ZEITSCHRIFT

FÜR

ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

ALTERTHUMSKUNDE

GEGRÜNDET 1863 VON H. BRUGSCH

HERAUSGEGEBEN UND WEITERGEFÜHRT 1864—1884 VON K. R. LEPSIUS

FORTGESETZT VON H. BRUGSCH UND A. ERMAN

NEUNUNDZWANZIGSTER BAND



LEIPZIG 1891 J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from Brigham Young University

Inhalt.

	Seite
Neue koptische Urkunden aus Theben, von Georg Steindorff	1
Aethiopica, von Heinrich Brugsch	25
Die Alraune als altägyptische Zauberpflanze, von Heinrich Brugsch	31
Defective Schreibungen, von Adolf Erman	33
Zur Erklärung der Pyramidentexte, von Adolf Erman	39
Die Wandlungen häufiger Zeichen der Cursivschrift des mittleren Reiches, von Ludwig	
Borchardt	45
Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney, par Karl Piehl	49
, radical jusqu'ici inconnu, par Karl Piehl	52
A specialised hieratic group for hotep, by F. L. Griffith	54
Die Namenbildung zur Bezeichnung der vier Menschenrassen, von Heinrich Brugsch.	56
Der Königstitel & , von Adolf Erman	57
Die demotischen Formen zur Bezeichnung der alten Gewichtseinheiten, von Heinrich	
Brugsch	65
Ein Papyrus aus der Zeit Ramses' V, von Wilhelm Spiegelberg	73
Studien zur ägyptischen Formenlehre, von W. Max Müller	85
The account papyrus no. 18 of Boulag, by F. L. Griffith	102
Rundschreiben Thutmosis' I. an die Behörden mit der Anzeige seines Regierungsantrittes,	102
von Adolf Erman	116
Der Ausdruck 1 g, von Adolf Erman	119
Z. H	
Zum Ursprung des Pronomen personale ntok und Genossen, von Kurt Sethe	121
Miscellen:	r. 0
Zu d'Orbiney 14, 2-3, von Kurt Sethe	58
	59
Ein Datum, von Adolf Erman	59
Ein Wunderzeichen in Hammamat, von Adolf Erman	60
Der Lautwerth der Zeichen And und A, von Georg Steindorff	60
Bk im, von Heinrich Schäfer	62
Der Stadtname 🕳 🖁, von Adolf Erman	63
Zu Sinuhe 25 ff., von Ludwig Borchardt	63
Das Datum der Einnahme Ägyptens durch Cambyses, von Bruno Meifsner	123
Zu d'Orbiney 10, 2, von Kurt Sethe	124
Königsnamen durch Skulpturen ausgedrückt, von Adolf Erman	124
Zum Ende des Arm - Kultus, von Georg Steindorff	125
Bruchstück einer Äthiopenstele, von Adolf Erman	126
Das Land Nuchasche, von Adolf Erman	127
Das achte Jubiläum Ramses' II., von Adolf Erman	128
Erschienene Schriften	
Druckfehler-Berichtigung	



Neue koptische Urkunden aus Theben.

Von

Georg Steindorff.

Die drei koptischen Papyrusurkunden, deren Text und Übersetzung ich im Folgenden vorlege, stammen aus dem bekannten Klosterarchive1) der auf dem thebanischen Westufer bei Abd el Gurna gelegenen Ortschaft Zeme, das bereits vor langer Zeit2) eine große Reihe von Dokumenten, Testamenten, Kaufverträgen, Schenkungsurkunden, an das Museum von Kairo (Bulak-Gizeh) und an die verschiedenen europäischen Sammlungen geliefert hat. Diese Dokumente, um deren Veröffentlichung und Erklärung sich namentlich Goodwin3), Revillout4) und Stern5) große Verdienste erworben haben, gehören der ersten nachislamischen Epoche an und gewähren uns einen interessanten Einblick in die klösterlichen Verhältnisse und das private Leben der christlichen Kopten zu jener Zeit. Welchen rechtsgeschichtlichen Werth sie besitzen, hat Ernst Springer wiederholt in dieser Zeitschrift (ÄZ. 1884, 141; 1885, 132 ff.) dargethan. Bei weitem noch nicht voll gewürdigt ist dagegen ihre sprachliche Bedeutung, die sie, abgesehen von dem vulgären Charakter des Dialekts und dem eigenthümlichen Wortschatze, vor allem für die koptische Syntax besitzen. Sind doch diese Urkunden die einzigen uns erhaltenen, größeren koptischen Sprachdenkmäler, die nicht entweder selbst Übersetzungen aus dem Griechischen und Arabischen oder doch durch die Übersetzungen aus dem Griechischen, vornehmlich durch die Bibel, in ihrer Sprachweise beeinflusst sind. Sie zeigen uns zum ersten und letzten Male nach den demotischen Texten einen rein ägyptischen Satzbau, der allerdings durch den un-

¹⁾ Vgl. Pap. Cair. 14 (Revillout, actes et contrats p. 97): аісмп-петафріастікоп, аітаац мпаєїшт пепіскы(пос) мп-пікопомос тарецкаац сп-твівлімовний мпма єтотаав zich habe diese Schenkungsurkunde ausgestellt und sie meinem Vater, dem Bischof und Verwalter (des Klosters) gegeben, damit er sie in die Bibliothek der heiligen Stätte lege."

²) Die auf Leder geschriebene, jetzt im Britischen Museum unter No. XCV aufbewahrte Lederhandschrift aus Zēme ist in den Jahren 1854—55 von dem Revd. H. Stobbart in Oberägypten erworben worden.

^{3) &}quot;Gleanings in Coptic Lexicography" ÄZ. 1869, 129 ff.; 1870, 132 ff.; 1871, 22 ff.; 45 ff.; 124; "Topographical notes from Coptic papyri" ÄZ. 1870, 132 ff.

⁴⁾ Papyrus coptes, actes et contrats des musées égyptiens de Boulaq et du Louvre (Étud. égypt. V) Paris 1876; Chrestomathie démotique p. CXXXIII; Revue égypt. I 101 ff.; Transact. soc. Bibl. Arch. VI 441 ff.

⁵⁾ Ausland 1878, 844 ff.; ÄZ. 1884, 140 ff. Vor allem ist der letztgenannte Aufsatz mir von besonderem Nutzen gewesen, und ich kann ihn denen, die sich in die koptische Papyrusliteratur einarbeiten wollen, sehr empfehlen.

beholfenen Stil der Verfasser und die Eigenthümlichkeiten der dem Griechischen entlehnten Gerichtssprache stellenweise getrübt wird.

I. Schenkungsurkunde.

Der Papyrus, auf dessen Vorderseite diese Urkunde steht, ist erst vor wenigen Jahren in das Berliner Museum gelangt. Er war früher in dem Besitze Richard Lepsius' und ist nach dem Tode des Altmeisters, Dank dem freundlichen Entgegenkommen seiner Familie, von der ägyptischen Abtheilung 1885 erworben worden. Er trägt die Inventarnummer P 3209. Wann und wo ihn Lepsius gekanft hat, habe ich nicht festzustellen vermocht. Veröffentlicht ist er bisher noch nicht; Stern hat ihn abgeschrieben und seiner gelegentlich, so ÄZ. 1884, 158 Anm. 3, Erwähnung gethan.

Der Papyrus ist von hellbrauner Farbe und hat eine Gesammtlänge von $1,07^{\,\mathrm{m}}$ bei einer Breite (oder Blatthöhe) von $0,245^{\,\mathrm{m}}$. Der Anfang ist bis auf 7 kleine Fragmente verloren gegangen. Die Schrift ist eine gewandte Cursive, die der Minuskelschrift nahe steht. Wie alle großen Contrakte aus $\check{Z}\ell me$ ist auch unser Papyrus so beschrieben, daß die Schrift den Schmalseiten, also der Höhe des Papyrusblattes parallel läuft.

Von den dialektischen Eigenthümlichkeiten, die die Urkunde aufweist, sind namentlich hervorzuheben: an Stelle eines ε tritt häufig ein ει oder ι; z. Β. πρωειτως für und neben πρωειτως, ειτεμαματ für ετεμαματ, ειοον für εοον, ειπορεκ "wir schwören" für επορεκ, πειτει für πετε, ρεμειπμι für ρεμπιι; Σι für Σε, σι für σε u. a. m. Ferner steht wie im faijumischen Dialekte bisweilen α für ο: αβαλ für εβολ, εαπ für con, απωμαζε für οπομαζε u. a. m.

Bei der Worttrennung habe ich das von Erman (ÄZ. 1883, 40) aufgestellte Princip befolgt, das, was in der Sprache ein Ganzes bildet, auch in der Schrift als Ganzes zu belassen. Wo hier durch das Zusammenziehen der einzelnen Wörter die Übersichtlichkeit gefährdet war, habe ich zwischen die wichtigsten Elemente der Gruppe — auch hier Erman's Vorschlag befolgend — Bindestriche gesetzt. Die über einzelne Wörter von dem Schreiber oft ganz willkürlich gesetzten Horizontalstriche habe ich im Druck überall weggelassen. Ergänzungen habe ich in eckige, Auflösungen von Abkürzungen in runde Klammern eingeschlossen.

Inhaltlich gehört der Berliner Papyrus 3209 zu derselben Gruppe der "donations d'enfants") wie die Papyri 5—11, 13 und 14 des Kairener Museums²), die Papyri LXXX, LXXXI, XCV, der Papyrus Vanghan und der von Villenoisy erwähnte unnumerirte Papyrus in London³). Ein Mann, Namens Papas, und seine Frau Anna schenken ihren Sohn Markos als Knecht an das Kloster des heiligen Phoibammon in Žême. Mit dem Anfang ist uns leider auch das Datum und die Begründung der

¹⁾ Eine, wie es scheint, erschöpfende sachliche Behandlung der hierher gehörigen Urkunden hat François de Villenoisy im 1. Hefte des 6. Jahrgangs der Revue égyptologique, "Des donations d'enfants à l'époque Copte," begonnen. Ich verweise für alles Sachliche des von mir veröffentlichten Textes auf diese Arbeit.

²⁾ Publicirt von Revillout, actes et contrats.

³⁾ Mit Ausnahme von XCV, der in den "Egyptian antiquities collected.. and published by H. Stobbart" Paris und Berlin 1855, publicirt ist, sind sie, soviel ich weiß, sämmtlich noch unveröffentlicht.

Schenkung verloren gegangen. Für das erstere bietet uns jedoch die Erwähnung des Diakonen und Vorstehers Suros, der in den beiden letzten Jahrzehnten des achten und den beiden ersten des neunten nachchristlichen Jahrhunderts an der Spitze des Klosters des heiligen Phoibammon stand¹), einen ausreichenden Anhalt. Dazu zeigt ein kleines Bruchstück, dass die Urkunde nach der Aera der Sarazenen, also nach der Hidschra datirt war. Von den Gründen, die die Eltern zur Schenkung ihres einzigen Kindes bewogen haben, erfahren wir nichts; vielleicht ist auch hier wie in mehreren anderen Fällen ein bei einer schweren Erkrankung des Knaben gethanes Gelübde, ihn bei einer etwaigen Wiedergenesung ganz dem Dienste Gottes zu weihen, die Veranlassung gewesen²).

Die kleinen, an den Anfang gehörigen Bruchstücke habe ich nicht mit veröffentlicht. Soweit ihre Größe einige zusammenhängende Worte bietet, enthalten sie nur die auch in anderen Urkunden vorkommenden allgemeinen Phrasen von der freiwilligen Absicht und der Zurechnungsfähigkeit des Schenkers. Ein größeres Fragment, das Reste von 3 Zeilen enthält, habe ich nicht zu verstehen vermocht.

...... 3) шире м]мотишкинс, апашріте ммоц [едоти еп]мотнастиріши етотаав фаспос4) ммартнрос, тарушипе ечи иватоп ом-мето[моад] им [и] инании дм-птипос етотаав фасчос авва фивамии паг итанотинео пестран авад (5) ново исап ом-петамріастікын. \mathbf{z} енитено \mathbf{z}^5) \mathbf{z} е ерок 6) итон фаспос ммартирос ми-ичестиомос аты ичпрыентые наг етщооп ионту тенот оп-течечыноміа, апа строс 7) паланынос аты пентрыенстыс аты пенкыномос мпмартирос еточаав, ететинащыпе етет[по] мпжоевс мпещире-щим, (10) пат етотмотте ерод 21-маркос пщимпапас, мпетинт einzigen (μονογενής) Sohn, wir haben ihn geschenkt an das heilige Kloster (μοναστήριον) des heiligen (άγιος) Märtyrers (μάρτυρος), auf dass er Knecht sei in jeglicher gerechten (δίκαιος) Dienstbarkeit an der heiligen Stätte (τόπος) des heiligen (άγιος) Abba Phoibammon, dessen Namen wir (5) oftmals in dieser Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) genannt haben. Nun aber (δέ) was dich betrifft, dich den heiligen (ἄγιος) Märtyrer (μάρτυρος) und seine Verwalter (οἰκονόμος) und seine Vorsteher (προεστώς), welche sich jetzt in ihm (dem Kloster) in seiner Verwaltung (οἰκονομία) befinden, Apa Syros, den Diakon (διάκονος) und Vorsteher (προεστώς) und Verwalter (οἰκονόμος) des heiligen Mär-

tyrers (μάρτυρος), ihr sollt diesen Knaben besitzen, (10) der Markos heisst, den Sohn des

¹⁾ Die älteste Urkunde, die den Apa Suros erwähnt, ist der Pap. Cair. 13, der vom 18. Phaophi des 161. Jahres der Hidschra, also vom Jahre 780 n. Chr. datirt ist, die jüngste der Pap. Cair. 14 vom Thoth des 529. diocletianischen Jahres, also 812 n. Chr.

²⁾ Revue égypt. VI 33.

³⁾ Die erste Hälfte der ersten Zeile fehlt.

⁴⁾ Hier und auch im Folgenden für μφανιος μπαρτήρος; vgl. πτοπος ετοταάλ απα πατρμοφ(ιος) ÄZ. 1884, 146; τοπος πρανιος απα φοιβαμώπ Pap. Cair. 7 (Revillout, actes p. 64) neben τοπος μπρανιος απα φοιβαμώπ (ib. p. 65); vgl. auch τοπος μπρανιος απα πατερμοτοιος ÄZ. 1884, 155 u. ö.

⁵⁾ Für Minntenor Stern, Kopt. Gr. § 567; Mintenor AZ. 1884, 156 und Anm. 8.

⁶⁾ ÄZ. 1884, 156 und Anm. 8.

⁷⁾ Gewöhnlich corpor genannt; auch corporc.

[т]н[р]от минсшти ом-пегмотнастногии етотаав житенот ща-енео нотоещ, недшине инти ибатоп ом-метомо[ал] пи^1) ати ное непшное неммотнастногии тнрот 2) недшине оа-тетнотпиханн 3) ми-пхи авал мпеданхинии етотаав (15) ми-тепросфотра енсманат 4).

итоти ростноти, испросистос мпемотнастирион стоталь апа сотрос, пли стуби 5) тенот, ми-истинт тирот миисод ул-енер нотох ещ, ентрететирарер 6) апещире-унм ммотениис, пли стотмотте ерод 21 -маркос, идуще рм-пемотнастирион едо изатон рм-паркос тира; (20) исоти едумие аптинондика 7), идеентидети инти миданх мосион прос ос ететнатот иммар 8) ато прос табом ид $[^{1}_{\mathbf{x}}]$ о петихо абад рм-птопос етотлав фаспос ммартирос апапа фойбамои митоот микастрои 21 -и итананомаре мидран ирар исан итие.

Papas, und alle, die nach euch kommen werden in diesem heiligen Kloster (μοναστήριον) von jetzt bis in ewige Zeiten, und er soll euch Knecht sein in jeglicher Dienstbarkeit und wie die Söhne aller Klöster (μοναστήριον) und soll sein unter eurer Botmäßigkeit (ὑποταγή) und für die Kosten seiner heiligen Lampe (λυχνικόν) (15) und seines gesegneten Opfers (προσφορά).

Ihr aber, die Vorsteher (προεστώς) dieses heiligen Klosters (μοναστήριον), Apa Syros, welcher jetzt da ist, und alle die nach ihm kommen bis in ewige Zeiten, daß ihr bewahrt diesen einzigen (μονογενής) Sohn, welcher Markos genannt wird, damit er in diesem Kloster (μοναστήριον) Sklave sei sein ganzes Leben lang; (20) das heiſst (ἤγουν) wenn er das Jünglingsalter (ήλικία) erreicht, so soll er euch seine Steuer (δημόσιον) bezahlen (συντελεύειν) in (πρός) der Weise, wie ihr es mit ihm vereinbaren werdet, und nach (πρός) seinem Vermögen, und soll eure Ausgabe (?) sagen (?) an der heiligen Stätte (τόπος) des heiligen (άγιος) Märtyrers (μάρτυρος), Apa Phoibammon vom Berge vom Flecken Žēme, dessen Namen wir vielfach oben genannt (ἐνομαζειν) haben.

¹⁾ Vgl. ταραρ-εμεαλ ερος εμ-μπτσανου πιμ Pap. Cair. 8 (Revillout, actes p. 67); ετρες μιωπε εςο πεμεαλ εεονα είμα ετοναά εμ-μπτεμεαλ πιμ ... πθε πονδαονου πιμωπ εα-εομπτ "dass er Diener sei für die heilige Stätte in jeglicher Dienstbarkeit.. wie ein für Geld gekaufter Sklave" Pap. Cair. 10 (Rev. actes p. 75).

²⁾ Vgl. от проме пім ецю пернт едотп єммопастиріон тирот "wie alle Leute, die allen Klöstern gelobt sind" Pap. Cair. 13 (Rev. actes 90).

³⁾ Vgl. етречиште 28-тедотска пимотпастирноп Рар. Cair. 10 (Rev. actes p. 75).

⁴⁾ αω εβολ für αο εβολ "verwenden, ausgeben;" vgl. παω εβολ πτεπροεφωρα μπ-πεμβε μπογειαστηριοπ "die Kosten für das Opfer und die Lampe des Altars" Pap. Cair. 13 (Rev. act. 91); πτετπαι-τεντιμή επαω εβολ μπμοπαστ(ήριοπ) ετογαάβ μπ-τανάπη πεμβε "und ihr sollt ihren Kaufpreis nehmen zur Verwendung für das heil. Kloster und das Almosen der Armen" Pap. Cair. 1 (Rev. act. p. 12). Vgl. auch Pap. Cair. 5 (Rev. act. p. 56).

⁵⁾ Für etwoon.

⁶⁾ Vor ειτρετετηγέρες ist ein Verbum des Wollens oder ein unpersönliches Verbum zu ergänzen; "ich wünsche, dass ihr bewahrt" oder "es ist nöthig, das ihr bewahrt."

⁷⁾ Die Phrase ist aus dem koptischen εquanci εφηλικία und dem griechischen ἐἀν ἔλ.Θη εἰς τὴν ἡλικίαν zusammengewürfelt.

⁸⁾ τωτ παλιας kann ich sonst nicht nachweisen; es ist wohl der Phrase πωλσ μπ- ,sich mit Jemandem auseinandersetzen" (Luc. 12, 58; ÄZ. 1879, 16) nachgebildet.

евипомос (25) невате итег-ре и-нистн мпота пота, етриер-пы етриец ри-неге-поти-не 1), от майста папиотте, рітштен папас миапиа тисріме, епсры пан итон пмартирос ми-нецпрыестых аты ице егыпомос, ны етщооп прити тепот, апа сотрос пизанынос ми-нетинт тирот (30) минсын ип[ит]енот ща-енер потоенщ.

отде щеснат³) отде сир отде сир отде сине отде щенота отде щеснат³) отде сир отде сир отде щемми отде ременны отде ра-паенит отде ра-тами, иченнайся инти и реи-тищ отде ритине отде ри-пой отде рм-пинтирний отде рип-архии отде (35) отде сити-архиитими отде суроска сираеноот, иссеми-йате

Da die Gesetze (νόμος) (25) in dieser Weise befohlen (κελεύειν) haben, daß es Jedem erlaubt ist (ἔξεστι), das was ihm gefällt mit dem was ihm gehört, zu thun, aber am meisten (μάλιστα) mit dem, was Gott gehört — durch uns, Papas und seine Frau Anna, wir verschreiben dir, dem Märtyrer (μάρτυρος) und seinen Vorstehern (προεστώς) und seinen Verwaltern (οἰκόνομος), welche jetzt in ihm sind, Apa Syros, dem Diakonen (διάκονος), und allen denen, die (30) nach dir kommen werden von jetzt an bis in ewige Zeiten.

Wer es aber wagen (τολμᾶν) wird — sei es einer von uns oder (οὐδέ) Bruder oder (οὐδέ) Schwester oder (οὐδέ) Vetter oder (οὐδέ) Großvetter oder (οὐδέ) näherer oder (οὐδέ) entfernterer Verwandter oder (οὐδέ) Fremder oder (οὐδέ) ein Familienmitglied, sei es (οὐδὲ) von meines Vaters oder (οὐδέ) von meiner Mutter Seite, — euch zu verklagen (ἐγκαλεῖν), sei es (ἤ) vor dem Provinzial- oder (οὐδέ) dem Dorf- oder (οὐδέ) dem Stadtgericht (πόλις) oder (οὐδέ) dem Prätorium (πραιτώριον) sei es (οὐδέ) durch höhere (ἄρχων) sei es (οὐδέ) (35) durch niedere Staatsbeamte (ἀρχοντικός) oder (οὐδέ) eine hohe, wohllöbliche Behörde (ἐξουσία), und man stellt irgend eine Behelligung (προσέλευσις) gegen (κατά) den heiligen Märtyrer (μάρτυρος) oder (οὐδέ) sein Kloster (μοναστήριον) oder (οὐδέ) seine Verwalter (οἰκόνομος) in (κατά) irgend einer Weise an — und wir schwören bei Gott, dem Allmächtigen (παντοκράτωρ), und dem Heil der von

¹⁾ Für netegnag gn-nete-norg-ne. Vgl. επιωμ ππομος μπποστε νελεσε ατω μπροτρεπε ποτοπ πιμ, ετρεπογα ποτα ραναφοπ μπ-ππετιαποτη ετε-gnag gn-nete-norg ne da ja die Gesetze Gottes befehlen und Jeden auffordern das Gute und Schöne, was ihm gefällt, mit seinem Eigenthum zu machen" Pap. Cair. 14 (Rev. act. 94); κτπερ ππομος ποιεκωπ κελεσε gn-τετβασίλικη ταζις αε εξεστι μποστα ποτα, ετρεφρηασοεις μπετε-πως-πε da die göttlichen Gesetze in ihrer königlichen Satzung befehlen, dafs es jedem erlaubt ist, über sein Eigenthum Herr zu sein" Pap. Cair. 13 (Rev. act. 91). Vgl. ferner Pap. Cair. 11 (Rev. act. p. 81).

²⁾ Für петнатодма.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 149. 158.

⁴⁾ ем-пранторион Рар. Cair. 13 (Rev. act. 92); vgl. auch Rev. act p. 16. 86.

⁵⁾ Ich weiß nicht, ob ich den Unterschied zwischen αρχων und αρχοντικός in der Übersetzung richtig getroffen habe. Gewöhnlich steht αρχωπτικωπ im Gegensatz zu εκκληςιαςς τικωπ, die weltliche im Gegensatz zur geistlichen Obrigkeit; Pap. Cair. 8 (Rev. act. 67); 11 (Rev. act. 81); 12 (Rev. act. 86).

мпрыст χ_1 ната пмартнрос χ_2 псумотнастнров об ицечниомос ната дате исмот²), ато еторен минотте пантогратор ми-потал ненассооте итетивеофтдантос3), етархеі ааши (40) тенот, ми-иетиаархеі ща-епер, етрепрарер пити етбом мпеітюрістікши ахипарва ммюq4), патщалес abod5), патпараселете ммоq6).

ndolo π enolog entrado π mod $_2$) bilh-hhomoc: helologie π end $_2$ парава ммо q^8), письспьетмма σ^9) отфебенсось 10) пбаате 11); геттирын ге ϵ р ϵ -петмма τ (45) на \dagger еплотос мпенростім ω н 12) ммастас ϵ 13) н ϵ оло-Gott beschützten (Θεοφύλακτος) Herren, welche jetzt (40) über uns herrschen (ἄρχειν) und über uns bis in Ewigkeit herrschen (ἄρχειν) werden, dass wir euch die Gültigkeit dieser unübertretbaren (παραβαίνειν), unumstößlichen, unerschütterlichen (παρασαλεύειν) Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) halten.

Weiter aber (ὀέ) fügen wir hinzu, um sie durch die Gesetze (νόμος) zu befestigen: Wer sie nun (μέν) überschreiten (παραβαίνειν) will, der soll keinen Nutzen haben (ώφελεῖσθαι); zweitens aber (δεύτερον δέ) soll Jener (45) als Bussgeld (πρόστιμον) 36 Gold-Solidi von seinem eigenen (?) Vermögen (ὑπόστασις) bezahlen, ohne (χωρίς) körperliche (σωματικός) Verdrehung (διαστροφή), welche die Gesetze (νόμος) bestimmt (ὀρίζειν) haben, und man soll ihn zwingen (ἀνάγκη), dass er herzutritt und diese schriftliche (ἔγγραφος), ewige (αἰώνιος), offenbare (δῆλος) Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) anerkennt.

Weswegen (διόπερ) es nicht geschehen möge (μη γένοιτο), er soll entfremdet sein dem heiligen Eide (50) der Christen (χριστιανός), dem Vater und dem Sohne und dem

¹⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 158; vgl. anch итисми-даат мпроседетсяс катарок Рар. Cair. 12 (Rev. act. 86).

²⁾ Für kata haar nemot.

³⁾ Die Stelle müsste correct єпшри мпиоттє ппантократшр мп-поткаї ппкісооте (oder nnenzicoore) ποεοφτλακτος; vgl. das griechische [οἰμ]νύμενος τήν τε άγμαν καὶ ὁμοούτιον τριάδα καὶ την [......τ]ων Θεοφυλάκτων δεσποτων τῆς οἰκουμένης Pap. Grecs du Louvre p. 253. Durch das λ von Θεοφτλακτος geht ein nach rechts liegender, schräger Strich, das Zeichen der Abkürzuug. Der Schreiber hat wohl erst die Absicht gehabt, das Wort abzukürzen, dasselbe aber nachträglich doch noch ausgeschrieben. — Über den Eid bei der salus principis vgl. Springer, ÄZ. 1885, 140 ff.

⁴⁾ Gewöhnlich steht патпарава ммоц ÄZ. 1884, 153; Рар. Cair. 1 (Rev. act. 3) u. ö.

⁵⁾ Für πατιμολα εκολ; vgl. zu ιμωλ-εκολ "abschwächen" ÄZ. 1884, 145 und Anm. 6.

⁶⁾ Vgl. патпарасадете ммоц евод оп-ппомос Рар. Louvre, E 5134 (Rec. act. 98 bis); пасалеттос Рар. Cair. 1 (Rev. act. 2).

⁷⁾ Correct müßte es etaxpo mmog heißen.

⁸⁾ Für петотыш мен папарава ммоц.

⁹⁾ Verstümmelt für nne-netamat.

¹⁰⁾ Die Buchstaben eic 'sind nachträglich corrigirt.

 $^{^{11}}$) Vgl. ипе-петммат wфейсі пдаат $\ddot{\Lambda}$ Z. 1884, 158 und Anm. 4; ине-петммат wфтhoдег пдавте Рар. Cair. 13 (Rev. act. 92); ähnlich ппе-пітммат фент пдавт "jener soll keinen Nutzen davon haben" ÄZ. 1884, 150.

¹²⁾ Griech. λόγω προστίμου; vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 2.

¹³⁾ Für ммавтасс.

 $\mathbf{n}(\mathbf{0})\mathbf{t}(\mathbf{m}\mathbf{a})$ ппот \mathbf{b}^1) оп-тецотпостасіс²) мімт $\dot{\mathbf{c}}$ ммоц³) хюріс тіастрюфн псюматікн, пта-ппомос офодзе ммос, псентен-апапин ербц, пцен адоти пцоюн апентюріастікон пирафос напіоннос пандон.

тюпер ме ченето 4) ецетуше ець пуммь 5) епапау етохаав (50) инехрестиюс, пешт ми-пунре ми-пениетма етохаав, итен-пмар тирос етохаав \mathbf{z}_1 -ява ммоц оп-туанастаси.

пенюр \mathbf{x}^6) ансми-пентюрюастиной инти, ецаре \mathbf{x} , ецамоом ом-ма им ехнамфанізе ммоц 7) понтц паорм-езотсіа им, исехноти ителе оммодютела 8) прос тни нтасіс том (55) ммін еммон, атащіц єрюн heiligen Geiste ($\pi \nu \epsilon \tilde{\nu} \mu a$), und der heilige Märtyrer ($\mu a \rho \tau \nu \rho \sigma \rho$) soll Rache an ihm nehmen bei seiner Auferstehung ($a \nu a \sigma \tau a \sigma \nu \rho$).

Zu deiner Sicherung haben wir euch diese Schenkungsurkunde (δωρεαστικόν) ausgestellt, die sicher und gültig ist an allen Orten, wo man sie vorzeigt (ἐμφανίζειν), vor jeder Behörde (ἐξουσία), und wir sind nach unserem Einverständniß (ὁμολογία) gefragt worden, nach (πρός) unserer eigenen Bitte (αἴτησις?); (55) sie ist uns vorgelesen worden durch den Mann des Gesetzes (νομικός), wir haben sie gehört, sie hat uns gefallen, wir haben sie gesichert durch Notar (ὑπογραφεύς) und glaubwürdige (ἀξιόπιστος)

¹⁾ Über die Höhe des Bußsgeldes vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 2. In der "Knabenschenkung" Pap. Cair. 13 werden 60 Holokotinoi, in einer andern (Pap. Louvre 1) 10 Holokotinoi als Bußsgeld festgesetzt. — Die Buße von 6 Unzen Gold = 36 Solidi ist die Maximalhöhe des Bußsgeldes, das nach dem Gesetze der Kaiser Arcadius und Honorius vom Jahre 399 n. Chr. (nur von dem höchsten Gerichtsbeamten in Ägypten) erhoben werden durfte. Hierauf bezieht sich auch die folgende Bemerkung: "welche die Gesetze bestimmt haben." Vgl. Springer ÄZ. 1885, 134 ff.

²⁾ ὑπόστασις "Vermögen;" vgl. ἰδίψ μου κινδύνψ καὶ πόρψ τῆς ἰδίας μου ὑποστάσεως, Papyrus Grecs du Louvre p. 225; ὑπόστασις κινητή τε καὶ ἀκίνητος καὶ αὐτοκίνητος a. a. O. p. 239. In koptischen Urkunden: nce[a]παιτει μιλιος επιτειργποστασιο μιλιη μιλιος επιτειργπος αι αι συρχωη "und es (das Buſsgeld) soll eingezogen werden von seinem eigenen Vermögen durch die Hand der Behörden" Revillout, Rev. égypt. I 102; παςαπαιτι μιλιος κιλιος επιτειργποστασιος "man soll von ihm sie (die 6 Goldmünzen Straſe) einziehen in Gültigkeit von seinem Vermögen" Pap. Cair. 3 (Revillout, actes p. 46). Vgl. anch ÄZ. 1870, 135.

³⁾ Verschrieben für mmin mmog.

⁴⁾ опер ме ченето Pap. Cair. 1 (Rev. act. p. 13); опер ми ченето Pap. Cair. 8 (Rev. act. 68). тюпер an unserer Stelle ist wohl fehlerhaft.

⁵⁾ Für eqeymune eqo пуммо. Über die Verwünschung in den koptischen Urkunden s. Springer, ÄZ. 1885, 143 f.

⁶⁾ Für enekwpz.

⁷⁾ Dieser Zusatz entspricht etwa dem griechischen μυρία -οὖσα καὶ βεβαία πανταχοῦ προφερομένη Pap. Grecs du Louvre p. 240.

⁸⁾ Gewöhnlich ασκηστη αποομολουει "wir sind gefragt worden, wir sind einverstanden gewesen Pap. Cair. 4 (Rev. act. 51); πεεκποση πποομολουει Pap. Cair. 12 (Rev. act. 87); πεεκποση πταομολουει Pap. Cair. 11 bis (Rev. act. 85); πεεκποση παρομολουει Pap. Cair. 13 (Rev. act. 93); griech. ἐπερωτηθέντες ώμολογήταμεν Pap. Grees du Louvre p. 241. 244; ἐπερωτηθείς ώμολογησα ib. 259.

 ρ итм-пиомік ω с, ансатмєц, ацеранан, антахроц потпопрафетс ρ имартнрос падіопістос, анкац євой катакой миноєї пенномос 1).

- - † апон ісан нанашае пеедах (істос) мпресв (ттерос) фо ммитре.
- † (60) апон клаттис підире ммаютас м[n-а]мюне підире исенот> $\Theta(100)$ дм-пкастрон зиме тпо ммитре. Ісан епра Ψ а 4).

Zeugen (μάρτυρος), wir haben sie übergeben in Befolgung (κατ' ἀκολουδίαν) der Gesetze (νόμος).

Wir, Suaï, der Sohn des Phoibammon, und Petros, der Sohn des Epiphanios, sind Zeugen. Ich Isak habe für diese Personen (πρόσωπον) geschrieben.

Ich, Isak, (der Sohn des) Ananias, der ganz geringe (ἐλάχιστος) Presbyter (πρεσ-βύτερος), bin Zeuge.

(60) Wir, Klaudius, der Sohn des Matthias, und Ammonios, der Sohn des Senuthios, im Flecken (κάστρον) Žēme, sind Zeugen. Ich Isak schrieb (für sie).

II. Verkauf eines Hauses.

Diese und die folgende Urkunde sind Eigenthum der Königlichen Bibliothek zu Berlin, der sie im Jahre 1865 von dem preußisischen Konsul Schmidt in Alexandrien als Geschenk überwiesen worden sind. Sie tragen beide die Bezeichnung: Manuscriptum Graecum fol. 34. Dem Director der Handschriften-Abtheilung der Königlichen Bibliothek, Herrn Geheimen Regierungsrath Prof. Dr. Rose, der mir die Veröffentlichung dieser Papyri in freundlichster Weise gestattet und erleichtert hat, sage ich auch an dieser Stelle hierfür meinen verbindlichsten Dank.

Der Papyrus, auf dem diese Urkunde steht, ist von hellbrauner Farbe und hat jetzt eine Gesammtlänge von 1^m 85^{cm}, bei einer Breite von 20^{cm}. Die Länge der Blätter, aus denen der Papyrus zusammengeklebt ist⁵), beträgt etwa 13^{cm}, ihre Höhe ist die der Breite der Urkunde, beträgt also 20^{cm}. Die Schrift steht auf der Vorderseite und läuft den Klebungen, also der Schmalseite des Papyrus parallel. Es ist eine kleine, steife Cursive von der Hand des Johannes Lazaros. — Der Anfang der Urkunde, welcher, wie auch andere koptische Kontrakte (ÄZ. 1884, 141 und Anm. 2) in großen Zügen eine arabische Aufschrift trug, von der noch geringe Spuren zu sehen sind, fehlt jetzt.

¹⁾ απκαλη εβοά προς τακολλοποιά πεππολίος Pap. Cair. 12 (Rev. act. 87); απκαλη εβοά προς τακολοσία πεππολίος Pap. Cair. 11 (Rev. act. 83); vgl. auch Rev. act. 74.

²⁾ Derselbe Name Rev. act. 63.

³⁾ Vgl. αιςγαι γα-πεπροσοποπ αε μετποι πεγαι "ich habe für diese Personen geschrieben, da sie nicht schreiben können" ÄZ. 1884, 159; α-πεπρωσωποπ αιτε μμοι αιςγαι γαροσταε μετποι πεγαι "diese Personen baten mich, ich schrieb für sie, denn sie können nicht schreiben" Pap. Cair. 7 (Rev. act. 65).

⁴⁾ Sämmtliche Zeugenunterschriften sind von einer Hand, der des Isak, geschrieben. Die Handschrift der Urkunde ist von der der Unterschriften verschieden.

⁵⁾ Vgl. Wilcken, Recto oder Verso? in Hermes XXII S. 487.

Von den dialectischen Eigenthümlichkeiten, die die Urkunde aufweist, hebe ich den Wechsel von as mit ω oder o (εταπω für εταπας "jener," ταπο für ταπαας "meine Mutter," μπεπω für μπεπας "Großsvetter," aber stets λαας) hervor.

Was nun den Inhalt des Dokuments angeht, so betrifft es dieselbe Familie des Germanos, eines mit Glücksgütern gesegneten Christen in Zēme, mit der sich auch die beiden von Stern, ÄZ. 1884, 140-159 veröffentlichten Urkunden, die auf einem 1876 erworbenen Papyrus des Berliner Museums1) stehen, und der im Louvre befindliche (Nr. E 5134), von Revillout, Actes et contracts p. 98-99, herausgegebene und von Stern, ÄZ. 1884, 159—160, übersetzte Papyrus beschäftigen. Zeitlich ist das auf unserer Urkunde in einem achten Indiktionsjahre verhandelte Rechtsgeschäft zwischen den "Verkauf eines Grundstücks" (ÄZ. 1884, 152-159), der in der sechsten Indiktion stattfand, und die Pariser "Auseinandersetzungsurkunde" (διάλυσις), die nach dem Tode des Hemai, der in unserer Urkunde als Kontrahent auftritt, abgefaßt wurde, zu setzen. Es behandelt den Verkauf eines halben Hauses, den ein gewisser Pesynthios, der Sohn des Paulos, eines Schwagers des erwähnten Germanos2), mit seinen Neffen Hemai und Senuthios3), den Söhnen des Germanos4), abschließt. Das fragliche Haus hatte Pesynthios vor einer Reihe von Jahren zusammen mit Germanos gekauft und dann mit ihm getheilt, so dass jedem eine Hälfte zufiel. Nach Germanos' Tode waren nun Hemai und Senuthios Besitzer der einen Hälfte geworden, und kauften nun, um in den Besitz des Ganzen zu kommen, ihrem Onkel die ihm gehörige Hälfte ab. Das Dokument dieses Kaufes liegt hier vor.

Bereits früher hatte übrigens Pesynthios schon einmal seinen Neffen — Schenute, Hemai und Stephanos — die Hälfte eines "Landes" (κος) verkauft⁵). Dieses Grundstück hatte ursprünglich sein Schwager Germanos von den Kindern eines gewissen Psate ungetheilt erstanden und ihm dann aus unbekannten Gründen abgetreten. Pesynthios parzellirte es und verkaufte die eine Hälfte an seine Neffen, die andere an die früheren Besitzer, die es ihrerseits wiederum den Kindern des Germanos gegen Bezahlung abtraten.

Man könnte nun geneigt sein, dieses "Grundstück" mit dem auf unserer Urkunde verhandelten "Hause" für identisch zu halten, um so mehr, als scheinbar beide dieselben Grenzen haben. Doch ist dies sicher nicht der Fall. Der zeitliche Unterschied in der Abfassungszeit beider Dokumente, die complicirten Rechtsverhältnisse jener Urkunde im Vergleich zu der klaren Sachlage, die unser Papyrus bietet, der Umstand, daß dort von einem "Lande," das zu bebauen ist, hier aber deutlich von einem "Hause," das freilich auch allgemein als "Land" d. i. Grundstück bezeichnet wird, die Rede ist, sprechen beredt gegen jene Annahme. Schwierig bleibt nur, wie man sich die örtlichen Verhältnisse beider zu einander denken soll. Das "Land" — ich bezeichne es als A — wird (ÄZ. 1884, 156) im Süden von der "Straße" (219), im Norden von

¹⁾ Er trägt jetzt die Nummer P 3138.

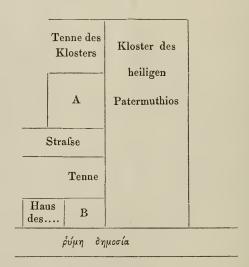
²⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 151; s. auch ebenda 147.

³⁾ Auf den andern Urkunden heisst er menorte oder menorosoc.

⁴) Der dritte Sohn des Germanos, Stephanos, wird nicht genannt. Er hatte entweder keine Erbansprüche an die "andere Hälfte des Hauses" oder hatte ihnen vor Abschluß des Kauses zu Gunsten seiner beiden älteren Brüder entsagt.

⁵) Vgl. ÄZ. 1884, 155.

"der Tenne des Klosters", im Westen von der "Stätte des Abba Patermuthios" begrenzt. Die Ostgrenze wird nicht angegeben. Das "Haus" (B) hat als Grenzen im Süden die öffentliche Straſse" (ἐνμη δημοσία), im Norden die "Tenne", im Westen das "Kloster des heiligen Patermuthios", im Osten "das Haus" eines Ungenannten. Sind also A und B, wie man anzunehmen gezwungen ist, nicht identisch, so bleibt nichts anderes übrig als daſs man annimmt, daſs "die Straſse" von der "öffentlichen Straſse", die "Tenne des Klosters" von der "Tenne" verschieden ist. Die Lage beider ist also kaum anders als etwa folgendermaſsen zu denken:



Das Abfassungsjahr der Urkunde läßt sich bei der unbestimmten Datirung nach Indiktionen nicht mit Sicherheit angeben. Paläographisch gehört sie, wie mir Wilcken freundlichst mittheilte, wahrscheinlich in die erste Hälfte des achten Jahrhunderts (die Schrift ist älter als die Cursive der an erster Stelle veröffentlichten Urkunde) und wird dann vielleicht im Jahre 710 oder 725 n. Chr. — beides sind nach ÄZ. 1884, 163 achte Indiktionen — niedergeschrieben sein.

 \dagger ом-пран мпішт ми-пійнье ми-пени(єдм)а едохаву тыго нбог моотсіон ми-пенратос атш птахро ми-тхіаноми ниенхісооте прроот наі едамарте ехм-пкар тира рітм-пот (5) ерсарне мпиотте ппантшира \star тшра 1).

Im Namen des Vaters und des Sohnes und des heiligen Geistes (πνεῦμα), der Dreiheit (πριάς) von gleichem Wesen (ὁμοούσιος) und der Macht (κράτος) und dem Bestande und der Verwaltung (διανομή) unserer königlichen Herren, welche über die ganze Erde herrschen nach dem Befehle (5) Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ).

¹⁾ Fast dieselbe Überschrift in einer von Revillout, Revue égypt. I 102 f. veröffentlichten Urkunde des British-Museum; vgl. auch ÄZ. 1884, 145. Unter den "königlichen Herren" sind die arabischen Herrscher, nicht die byzantinischen Kaiser zu verstehen; ÄZ. 1885, 141 f.

 \mathfrak{g} \mathfrak{g}

 \dagger апок пістивіос, пімнре мпмакаріос патдос, прм-пкастрой химе \mathfrak{g} м-пиомос итподіс ерманвіо, ентів) мийсше итрупопрафи мпетнарупов прафи рарої мп-імартурос етпрот пімот (15) пістете наті), наі етнає мартурізе епіенпрафой мпрасіс, еготиці ати епінве хиріс даат пкроц рі-доте рі-хіпбонсв), натпарава ммос ати натпарасадете ммос, маддоп исщипе естахрит ати натаветі ммос. еїр (20) рото хе тахро ммос ріти-ренмитре назіопістос, наі етнамартурізе епіенпрає фон мпрасіс прос таєтісіс тиї ммін єммої ми-паотиці порит.

енсові понман ми-сенотой пресвятер(ос), ищире пиманарнос перяманос, прмпнас (25) трой жиме ом-пиомос итподіс ерманоют, енотощ ато енпое, хоріс далу инрос ої-ооте ої-хибойс ої-апата ої-далу

Am heutigen Tage — das ist der 18. des Monats Paoni dieses Jahres der 8. (ὀκτόη) Indiktion (ἰνδικτιών) unter den hochangesehenen (λαμπρότατος), geehrten Petros, dem Sohne des seligen (μακάριος) Komos, und Johannes Mathias, den Ortsvorstehern (διοικέτης) (10) in dem Flecken (κάστρον) Žēme im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Hermonthis.

Ich, Pesynthios, der Sohn des seligen (μακάριος) Paulos, Ortsangehöriger des Fleckens (κάστρον) Žēme im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Hermonthis, ich gebe nachher die Unterschrift (ὑπογραφή) dessen der für mich unterschreiben (ὑπογραφειν) soll, und der treuen, glaub (πιστεύειν) würdigen Zeugen, (15) welche diese Verkaufsurkunde (ἔγγραφον, πρᾶσις) bezeugen (μαρτυρίζειν) werden, indem ich will und überzeugt (πείθεσθαι) bin, ohne (χωρίς) irgend welche List und Furcht und Gewalt, die unübertretbare (παραβαίνειν) und unerschütterliche (παρασαλεύειν); ja (μᾶλλον), sie soll fest und unumstößlich sein (ἀθετεῖν); (20) ich befestige sie aber (ðξ) sehr durch glaubwürdige (ἀξιόπιστος) Zeugen, welche diese Verkaufsurkunde (ἔγγραφον, πρᾶσις) auf (πρός) meine eigene Bitte (αἴτησις) und nach meinem Herzenswunsch bezeugen (μαρτυρίζειν) werden.

Ich schreibe dem Hemai und Senuthios, dem Presbyter (πρεσβύτερος), den Söhnen des seligen (μακάριος) Germanos, aus dem Flecken (25) Žème im Nomos (νομός) der

¹⁾ мптщмнп für мптемнп corrigirt.

²⁾ Vgl. сотщмоти мпевот фаофі птіромпе трітне іна(іктішпос) Rev. égypt. І 102; 2n-тіромпе таі єппатне ін(аіктішпос) Ciasca, papiri copti 20.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 1.

⁴⁾ Von ETT sind nur noch geringe Spuren erkennbar.

⁵⁾ Vgl. ἐν Μεμνωνίων κάστρ(ω) νομοῦ Ἑρμωνθίτης πόλεως Rev. égypt. I 105; 2μ-ππομος πτπολις ερμαποιοτ Rev. égypt. I 103.

⁶⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 4.

⁷⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 6. — μονπιστένε πων ist die koptische Übersetzung des griechischen ἀξιοπιστος.

⁸⁾ Diese Formel findet sich oft in den Urkunden: Pap. Cair. XI (Revillout, actes p. 82) und XII (ib. p. 86); Revue égypt. I 103.

истиарпати аты периграфи 1), адда итане 2) ом-папное пы ммии еммон; маддон енырк мпран мпиотте ппантык (30) ратыра ми-потам инениссооте етамарте еин евод онтм-пнотте.

ент пак иток имаі ми-сенотою пресвятерос, ищире ипмакарює перманос йрмпкастрои жиме, он-митхоєїс им итеспотікой ипрасіс, оп-отмитхоєїс (35) паткшйх ммок атш патемполітє ммшти, итпище мпані тирц, єцки єдраї дівай ппиов иєпіскопос полиює апа патеря мотою мпкастрой жиме, прос песфонсіс пархаюн³) атш прос пес стоот икоор⁴) етиште єроц. понт тхирє, пеїєцтє пиі (40) 5) пемит фашос апа патермото (100), прис поір химосіой 6) атш про пархаюй, єщарепро отий єроц 7).

ΤΤΙΜΗ Δε ΗΤΠΗΙΜΕ ΜΠΗΙ ΠΕ ΝΟ(ΜΙΚΜΑΤΑ) ΔC^I (4τοον ΜΗ-ΟΝΤΡΙΜΕ⁸). Stadt ($\pi \dot{\epsilon} \lambda \iota \iota \iota \iota$) Hermonthis, indem ich Willens und überzeugt ($\pi \dot{\epsilon} (\beta \epsilon \sigma \vartheta \iota \iota)$) bin, ohne List oder Furcht oder Gewalt oder Betrug ($\alpha' \pi \dot{\alpha} \tau \eta$) oder irgend eine Unterstellung ($\sigma v \nu \alpha \rho \tau \alpha \gamma \dot{\gamma}$) und Vorenthaltung ($\pi \dot{\epsilon} \rho \iota \iota \iota \iota \iota \iota$), sondern ich bin gekommen aus meiner eigenen Überzeugung ($\pi \dot{\epsilon} (\beta \epsilon \sigma \vartheta \iota \iota)$. Ja ($\mu \ddot{\alpha} \lambda \lambda \sigma \iota$), ich schwöre beim Namen Gottes, des Allmächtigen ($\pi \alpha \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota$) (30) und dem Heile unserer Herren, die über uns durch Gott herrschen.

Ich übergebe dir, Hemai und Senuthios, dem Presbyter $(\pi \rho \epsilon \sigma \beta \dot{\nu} \tau \epsilon \rho \sigma 5)$, den Söhnen des seligen $(\mu \alpha \varkappa \dot{\alpha} \rho \iota \iota c)$ Germanos, aus dem Flecken $(\varkappa \dot{\alpha} \sigma \tau \rho \iota \nu o)$ Žēme, zu vollem gültigen $(\delta \epsilon \sigma \pi \sigma \tau \iota \iota \iota \dot{c} c)$, urkundlichen $(\pi \rho \tilde{\alpha} \sigma \iota \varsigma)$ Besitzthum, zu (35) unbehindertem $(\varkappa \iota \iota \lambda \dot{\nu} \iota \iota \nu)$ und ungestörtem $(\epsilon \iota \mu \pi c \dot{\sigma} \iota' \zeta \epsilon \iota \nu)$ Besitzthum, die Hälfte meines ganzen Hauses, welches außerhalb des großen Bischofs $(\epsilon \iota \pi \iota \sigma \iota \tau \sigma \iota c)$, des heiligen $(\alpha \iota \iota \iota c)$ Apa Patermuthios vom Flecken $(\varkappa \iota \iota \sigma \tau \rho \iota \iota \nu)$ Žēme, liegt, nach $(\pi \rho \iota c)$ seinen alten $(\alpha \iota \iota \iota \iota c)$ Grenzen $(\beta \iota \iota \iota \iota \iota)$ und nach $(\pi \rho \iota \iota c)$ den vier Ecken, im Umkreise: Norden, die Tenne; Osten das Haus (40) ; Westen der heilige $(\alpha \iota \iota \iota \iota c)$ Apa Patermuthios; Süden die öffentliche $(\delta \iota \iota \iota \iota \iota c)$ Straße und das alte $(\alpha \iota \iota \iota \iota \iota \iota \iota c)$ Thor, auf welches die Thür führt.

Der Preis (τιμή) der Hälfte des Hauses beträgt aber (δέ) $4\frac{1}{3}$ — vier und ein Drittel (τριμήσιον) — Solidi (νόμισμα).

Die andere Hälfte des Hauses gehört euch zu eigen, Hemai und Senuthios, den Söhnen des seligen (μακάριος) Germanos, das heißt (τοῦτ' ἔστιν) (45) ihr habt Befugnißs erhalten (κελεύειν) über jenes ganze Haus.

¹⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 145 Anm. 3.

²⁾ Gewöhnlich heißt es (ohne πταιει): αλλα εβολ επ-ταπροερμαία τωι μαιπ εμμοι "sondern aus meinem eigenen Vorsatze (προαίρεσιε) heraus" Pap. Cair. XI (Revillout, actes p. 82); ähnlich Revue égypt. I 103; αλλα εβολ επ-πατωτ πεμτ τιρι "sondern aus meiner vollständigen Überzeugung" ÄZ. 1884, 145.

³⁾ прос пецтощ пархаюп Рар. Cair. 1 (Rev. act. 9; Ciasca, papiri 6).

⁴⁾ Vgl. εκ τετραυώπου Pap. Cair. 1 (Ciasca, papiri 6); πτετραυώπου Rev. égypt. I 103; ἐμ τετραγώνου Pap. Grecs du Louvre p. 243—249.

⁵⁾ Vor neunt ein freier Raum, in dem der Name des Besitzers des Hauses Platz finden sollte.

⁶⁾ ζίμη δημοσία Pap. Grees. du Louvre p. 243. 249. Vgl. ÄZ. 1884, 150 Anm. 1.

⁷⁾ In den griechischen Contrakten εἰς την ἀνέφωσται ή Θύρα Pap. Grees du Louvre p. 243. 249.

s) Ein νόμισμα (solidus, εολοκοτικος) hat 3 τεμμήσιον (tremis); vgl. ÄZ. 1884, 154 Anm. 2 und die ausführlichen Bemerkungen Stern's über die koptischen Münzen in ÄZ. 1885, 36.

тественище мині поти итоти нмаі ми-сеното (10с), піщире мима наріос перманос, тоттестін (45) атетинедете мині тирсі етммо.

 \mathbf{z} ип-тепот \mathbf{z} е ер \mathbf{w} ти, ететипакейсте итпище мини, итактаас евой инти, атетити-ттіми наг отооттитти, ат \mathbf{w} тецкепище мини ит \mathbf{w} ти 1), еткейсте ммос ща-епео потоеіщ, от \mathbf{w} ти евой. \mathbf{z} е 2)-пкао етми \mathbf{w} ми-ищире (50) инетищире ми-петинт тиру минс \mathbf{w} ти евой. \mathbf{z} е 2)-пкао етми \mathbf{w} ми-инетицире ми-петицире ми-петицире ми-петицире ми-петицире ми-петицире ми-петотоеіщ итатпараце, мпе-кейа[а] т ихінаю щ \mathbf{w} илі ом-пкао етми $[\mathbf{w}$ агтаау] евой инти 3) ит \mathbf{w} ти, имак ми-сепотоюс, ищире пимакаріос (55) черманос, птетикейсте ммоч опесий итетифорир ммоч итетиотармец 5) еораі епхісе щах апанр 6) итетифорир ммоч итетиот \mathbf{w} ом коту 7) епхісе щахпанр, \mathbf{z} епео пепео от \mathbf{z} е апок от \mathbf{z} е щире от \mathbf{z} е соп от \mathbf{z} е сопе от \mathbf{z} е щиота от \mathbf{z} е щиси \mathbf{w} от \mathbf{z} е ола ещен евой мпаченос от \mathbf{z} е р \mathbf{w} е орос мпапросопои 8) ещенече иммити ит \mathbf{w} ти имаі ми сенотої, ищире ип \mathbf{z}

Was nun aber (δέ) euch betrifft, so sollt ihr die Verfügung haben (κελεύειν) über die (eine) Hälfte des Hauses, die ich euch verkauft habe (und für die) ihr mir eigenhändig den Kaufpreis (τιμή) gegeben habt, und die andere Hälfte des Hauses gehört euch, die ihr darüber Verfügung habt (κελεύειν) bis in ewige Zeiten, euch und euren Kindern und den Kindern (50) eurer Kinder und jedem, der nach euch kommt; obwohl ich jenes Grundstück mit eurem Vater Germanos vor vergangenen (παράγειν) Zeiten gekauft habe, blieb mir kein Recht (δίκαιον) mehr an jenem Grundstück, [ich habe es] euch, Hemai und Senuthios, den Söhnen des seligen (μακάριος) (55) Germanos, [verkauft], so dass ihr in herrschaftlicher (δεσποτικός) Weise die Verfügung darüber habt (κελεύειν) und es bebauen und ihm hoch bis in die Luft ein Stockwerk aufsetzen und es niederreisen und wieder bis in die Luft (ἀήρ) hoch aufbauen könnt. Kein Mensch von meines Vaters oder (ơiờé) von meiner Mutter Seite soll gegen euch auftreten bis in (60) alle Ewigkeit, sei es (ơὐθέ) ich (selbst) oder (ơὐθέ) ein Sohn oder (ơὐθέ) Bruder oder (ơὐθέ) Schwester oder (củờ () Vetter oder (củờ () Großvetter oder (củờ () einer von meinem Geschlecht (γένος) oder (οὐδέ) ausserhalb meines Geschlechts (γένος) oder (οὐδέ) überhaupt (όλως) jemand, der mit meiner Person (πρόσωπον) in Beziehung steht, und euch verklagen (ἐνάγειν), Hemai und Senuthios, die Söhne des seligen (μακάριος) Germanos, in

¹⁾ Vor ntwtn ist wohl nwtn ausgelassen; s. o. Zeile 1.

²⁾ chol xe wird sonst nur als causale Conjunction gebraucht; Stern, Kopt. Gr. § 609.

³⁾ nutn ist von dem Schreiber aus einem andern, falschen Worte corrigirt.

⁴⁾ Für ntetnkwt mmog.

⁵⁾ ονωςμ bedeutet eigentlich "wiederholen;" dann wohl auch "ein Stockwerk aufsetzen, bedachen;" daher das Nomen οναςμε: οναςμι f. οξοφος "Dachgebälk, Boden."

⁶⁾ Für ша-єпанр.

⁷⁾ Für στομ-κοτη; vgl. Β σταρεμ-κωτ έποικοδομεῖν zdarüber bauen" I Cor. 3, 10.

⁸⁾ Vgl. οτα εχεστι παπ η μιεέρε πταπ η κληροπολίος επώπ-πε η ρώλε 20λος μπεπί προσοποπ Revue égypt. I 103; vgl. auch λαατ πρώλε εqείρε μπεφπρώσοποπ Pap. Cair. II (Revillout, actes p. 24).

макаріос перманос, да-фыв (65) птинще пикад, итакав євой, аіхі тесітімн, ди-хінастиріон и мивой ихінастиріон ди-подіс ди-тыщ ди-давт мма.

петнатодма исе евод ерыти исенете иммити ра-фыв итпище инкар, ентантав евод инти, еснаті (70) стоот ностіа инотв мпросятімой ипар χ ый етправіські рм-пклірос етммы, адда евна ммос рішыттитті) ми-петищире ми-піщире инетищире ми-петин тирсяминсьти.

шорп мен $\infty \epsilon$ -ин ϵ -петим ω ті онт илаат, алла еспа (75) щ ω п ϵ со ищммо епі ω т ми-п ω пре ми-пеп(петм)а етохаав ат ω иср ω и ет σ ом итпрасіс ми-папащ ми-простімой ми-0 ω в нім есс0 ω 1.

ехи-ны ге тирот 3) епшри мпры мпиотте ппынтшкрытшры ми-потгы инентысооте (80) иррроот 4), етмпдыны инентыгоот итпе ирар исоп етпрысс.

епенирх от місли-тирасіс инти еснащине есорх, есо иховіс, есбебліот рм-ма им етнамфанізе ммос приту, ріти-архи им рі-едотсіл им етите митховіс.

Sachen (65) der Hälfte des Grundstücks, das ich verkauft und wofür ich den Kaufpreis (τιμή) empfangen habe, vor Gericht (δικαστήριον) oder (ἤ) außerhalb des Gerichts (δικαστήριον), in der Stadt (πόλις), im Nomos oder sonst irgendwo.

Wer es aber wagt (τολμάν), gegen euch aufzutreten und euch zu verklagen (ἐνάγειν) in Sachen der Hälfte des Grundstücks, das ich euch verkauft habe, der soll vier Unzen (ὄγγια) Gold Strafe (πρόστιμον) dem Archon (ἄρχων), der zu jener Zeit (καιρός) im Amte ist (πράττεσθαι), zahlen; aber (ἀλλά) bei euch und euren Kindern und den Kindern eurer Kinder und allen, die nach euch kommen.

Erstlich nun $(\mu \not\in \nu)$ soll Jener keinen Nutzen davon haben, sondern er soll (75) fremd sein dem Vater und dem Sohne und dem heiligen Geiste $(\pi \nu \in \tilde{\nu} \mu \alpha)$, und er soll anerkennen die Gültigkeit dieser Verkaufsurkunde $(\pi \rho \tilde{\nu} \sigma \iota \varsigma)$ und des Eides und der Strafe $(\pi \rho \acute{\rho} \sigma \iota \iota \mu \nu \nu)$ und alles dessen, was darin geschrieben steht.

Außer alle dem aber (δέ) schwören wir beim Namen Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ), und dem Heile unserer (80) königlichen Herren, nicht abzuweichen (πλανᾶσθαι) von dem, was ich oben oftmals in Bezug auf diese Verkaußurkunde (πρᾶστις) gesagt habe.

Zu deiner Sicherheit nun (σὖν) habe ich diese Verkaufsurkunde (πρᾶσις) euch aufgesetzt. Sie soll fest sein, gültig, zuverlässig (βεβαιοῦν) an allen Orten, wo man sie vorzeigen (ἐμφανίζειν) wird, bei jeder Obrigkeit (ἀρχή) und jeder Behörde (ἐξουσία), die Macht besitzt.

¹⁾ TT ist corrigirt.

²⁾ Vgl. οωπ ετσομ πτιτιαλικείε (διάλυσις) μη- εωθ πιμ εφεραι ερος Rev. égypt. I 103.

³⁾ Vgl. ежп-пат же тирот егюрк птоом птетргас етогаай Rev. égypt. I 102; ежеппат же тирот епюрк птетргас етогаай ів. 103.

⁴⁾ Für nppoor.

- (85) минса-ная тирши етбом иттирасіс ми-ршв нім ецераї єрос ос прок $(\varepsilon$ ітаї) $^1)$ †
- $+^2$) апок песон Θ (10с), пунмпман(ар10с) патдос, питації сраї) итпе, +сто χ (єї) етепрасіс ми- φ мім ецен φ ерос. апок п χ ер, пунмпман н(ар10с) епіфаніос, аіс φ аї (90) φ аросі, χ е-месіної ис φ аї, ат ω ті ω митре +
- \dagger апон энмнтріос, пітре мпман(аріос) беоптіос, тіо ммітре апон сапачапн, пітре мпман(аріос) мніта, тіо ммітре апон энмнтріос [а]ісбаі баросі, же-м[є]сіпоі \dagger
- (95) \dagger апон Фире⁴), пщире мпман(арюс) петрос, гм-ппа мпиотте пепре(святерос) аты причот(менос) итеннялись етохаав п α нме, α нмитре прос титесис мпесенө(10c) α
 - + апон чешрчос, пщере иманаргос запинд, (100) теш ментре.
 - † апок ароот, пунре ппмак (аргос) запий, мп-патермотте, пунре
- (85) Hierauf erkennen wir an die Gültigkeit dieser Verkaufsurkunde (πρᾶσις) und aller Dinge, die darin geschrieben stehen, wie es vorliegt (ώς πρόκειται).
- Ich Pesynthios, der Sohn des seligen (μακάριος) Paulos, der eben in dem Obigen geschrieben hat, ich trete bei (στοιχεῖν) der Verkaufsurkunde (πρᾶσις) und allen Dingen, die darin geschrieben sind. Ich Peher, der Sohn des seligen (μακάριος) Epiphanios, habe (90) für ihn geschrieben, denn er kann (νοεῖν) nicht schreiben, und ich bin Zeuge.
- Ich Demetrios, der Sohn des seligen (μακάριος) Leontios, bin Zeuge. Ich Sanagape, der Sohn des seligen (μακάριος) Mena, bin Zeuge. Ich Demetrios habe für ihn geschrieben, denn er kann (νοεῖν) nicht.
- (95) Ich Psere, der Sohn des seligen (μακάριος) Petros, durch das Erbarmen Gottes Presbyter (πρεσβύτερος) und Hegumenos (ήγούμενος) der heiligen Kirche von $\check{Z}\bar{e}me$, bin Zeuge auf (πρός) die Bitte (αἴτησις) des Pesynthios.
 - Ich Georgios, der Sohn des seligen (μακάριος) Daniel, (100) bin Zeuge.
 - Ich Aroou, der Sohn des seligen (μακάριος) Daniel, und Patermute, der Sohn des

¹⁾ Vgl. τιστηχει ετιτιαλικεία απ-παιαμή απ-προστικόπ απ-ρωβ πια εφεραί ερος ως προκ(ειται) Rev. égypt. I 103; griechisch στοιχεῖ ἡμῖν πάντα τὰ ἐγγεγραμμένα ὡς πρόκ(ειται) Pap. Grees du Louvre p. 251.

²⁾ Die Handschriften der folgenden Zeugen sind mit Ausnahme der des Johannes Lazaros, der die Urkunde selbst geschrieben hat, von dieser verschieden. Übrigens ist die Schrift der von Johannes verfasten Unterschriften etwas kleiner und die Buchstaben näher aneinander gerückt als in der Urkunde. Johannes Lazaros erscheint übrigens als Zeuge auch auf einem Papyrus des Britischen Museums, den Revillout, Rev. égypt. I 102—103 veröffentlicht hat.

³⁾ Feblerhaft für пптачшрп-соа.

⁴⁾ Ψηρε = πιμηρε "der Sohn." Er ist gewiß mit dem Presbyter und Hegumenos πιμηρε, der unter dem Testament der Susanna (ÄZ. 1884, 151) als Zeuge fungirt, identisch. Seine Handschrift auf unserer Urkunde weicht indessen von der unter dem Testament ab, was sich leicht durch die Länge der Jahre, die zwischen der Abfassung beider Dokumente liegen, und die auch an einer Handschrift nicht spurlos vorübergehen, erklärt. — Über den Worten Ψηρε, μιαρε, μακί, πετρος steht je ein Kreuz, über πης drei Kreuze.

ипманарю[с] ностантиюс, тио имптре иманине идазарос, аксраі раг p[00]» †

 \dagger апон ниде, пепресвът(ерос) аты понтиотменос, (105) \dagger ы митре протс тътесіс мпетсміне ммос \dagger апон федифеос, пішнре мпман(аріос) сотдотмын, \dagger ы митре і нюде ацетеі ммоі, аксрлі дароц \dagger

 \dagger апок 2атег2, піднре ппмакарюс віктор, тю пмитре. (110) і ω ан ϵ инс и λ агарос аісоаі оарос \dagger

ic xc

†1) iwanine ndazapoc2) aicunte †

seligen (μακάριος) Konstantinos, wir sind Zenge. Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe für sie geschrieben.

Ich Nohe, der Presbyter (πρεσβύτερος) und Hegumenos (ἡγούμενος), (105) bin Zeuge, auf (πρός) die Bitte (αἴτησις) dessen, der es aufgesetzt hat. Ich Philotheos, der Sohn des seligen (μακάριος) Salomo, bin Zeuge. Nohe hat mich gebeten (αἰτεῖν), ich habe für ihn geschrieben.

Ich David, der Sohn des seligen (μακάριος) Victor, bin Zeuge. (110) Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe für ihn geschrieben.

Jesus Christus.

Jesus Christus.

Johannes, (der Sohn) des Lazaros, ich habe es aufgesetzt.

III. Testament des Paulos.

Über die Art der Erwerbung der dritten, jetzt in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindlichen Urkunde ist bereits oben das Nöthige bemerkt worden.

Der Papyrus ist von hellbrauner Farbe und hat, mit Ausnahme des arabischen Stempels, der an den Anfang der Urkunde gehört, jetzt aber fälschlich an den Schluß geklebt ist, eine Länge von 1^m 10^{cm}. Die Höhe der einzelnen Papyrusblätter — also die Breite der Urkunde — beträgt 31^{cm}, die Blattbreite schwankt zwischen 21 — 24^{cm}. Was die Erhaltung betrifft, so steht diese Urkunde den beiden anderen, von mir hier veröffentlichten nach. Der Papyrus ist mehrfach durchlöchert, einige Zeilen sind sogar bis auf wenige Buchstabenreste abgerieben; außerdem ist von der rechten Längsseite ein schmaler Streifen abgebröckelt, so daß die Zeilenenden nicht selten fehlen. So sind kleine, oft aber recht empfindliche Lücken entstanden, die das Verständniß des Textes gerade an einigen wichtigen Stellen wesentlich beeinträchtigen.

Zwischen dem arabischen Stempel und dem jetzigen Anfang der Urkunde fehlen noch einige Zeilen, die das sogenannte "Protokoll" ("Im Namen des Vaters, des Sohnes und des heiligen Geistes" etc.) enthielten³). In diese Lücke gehört gewiß das kleine Bruchstück mit Resten zweier Zeilen, das irrthümlich seinen Platz am Ende

¹⁾ Zwischen dieser Zeile und der letzten Zeugenunterschrift ist ein leerer Raum von 8-9cm.

Derselbe hat auch die von Ciasca (Papiri copti 20—22) publicirte Urkunde VI aufgesetzt. Auch in dem Pap. 99 des Brit. Mus. (Rev. égypt. I 103) findet sich seine Unterschrift.
 3) Vgl. Pap. Brit. Mus. 99 (Revue égypt. I 102) und oben S. 10.

der Urkunde gesunden hat¹). Ich kann auf ihm nur noch die Buchstaben ετικατος † die zu πνεύματος zu ergänzen sind, lesen. So wenig sie auch sind, so zeigen sie doch, das das "Protokoll" in griechischer Sprache abgesalst war.

Die Urkunde ist, wie die betr. Unterschrift deutlich zeigt, von dem Presbyter und Vorleser Elias, dem Sohne des Moyses, geschrieben. Seine Handschrift ist gewandt und leicht lesbar und fast ohne Ligaturen. Sie ist zweifellos älter als die der beiden anderen Urkunden und gehört, wenn auch nicht mehr in die "byzantinische", so doch gewiß in die erste arabische Zeit, also etwa in die Mitte des 7. Jahrhunderts.

Das Testament (διαθήκη, Αονάμμα παιαθική) steht formell dem von Stern herausgegebenen und erklärten "Testamente der Susanna" (ÄZ. 1884, 144–152) sehr nahe. Der Testator, ein gewisser Paulos, der Sohn des Ananias, beginnt, ähnlich wie es auch in den verwandten Urkunden geschieht, mit einer weit ausholenden, langathmigen Auseinandersetzung über die Hinfälligkeit alles Irdischen und die Schnelligkeit, mit der der Tod an den Menschen tritt. Nachdem er versichert hat, daß er das vorliegende Testament aus eigener Entschließung und bei voller Verstandesthätigkeit aufgesetzt habe, kommt erst die eigentliche διαθήκη. In ihr setzt er seine Frau Sarah zur Haupterbin über all sein Eigenthum ein, mit der Verpflichtung, dem Kloster des heiligen Poibammon ein Legat "für die Rettung seiner Seele" auszuzahlen. Außerdem erhält seine Tochter Susanna²) einen Vermögensantheil und sein Sohn David sein Haus und seinen Hof («ng). Mit den bekannten Bestimmungen³), welche die Urkunde unanfechtbar machen sollen, und den Zeugenunterschriften schließst der Text.

ом-поот проот ете-сотспат ϵ^4) птромпе 5) птек» (тішпос) ппарри-паімішт (атос) єдіса [10с п] ндіас ми - петрос поа . . . [п]дащ (апот) 6) мпкаст (роп) - анме, хаіріп.

анок патдос, пшире нанап[12], тесмаат те сарра, прмпках

Am heutigen Tage, dem zweiten des zweiten (?) Indiktionsjahres, vor den hochgeehrten (τιμιώτατος) Elisa, dem Sohne des Elias, und Petros, (dem Sohne des), den Ortsvorstehern des Fleckens (κάστρον) Žēme; Gruſs (χαίρειν).

Ich Paulos, der Sohn des Ananias, dessen Mutter Sarah ist, aus dem Flecken (κάστρον) Žēme, im Nomos (νομός) der Stadt (πόλις) Ermont, (5) schreibt folgender-

¹⁾ Zwei andere kleine Fragmente, die ebenfalls an das Ende der Urkunde geklebt sind, zeigen eine gänzlich verschiedene Handschrift und gehören nicht zu unserem Texte.

²) Sie ist mit der Susanna des Stern'schen Testaments nicht identisch. Letztere ist die Tochter eines Moyses.

³⁾ Vgl. ÄZ. 1885, 132 ff.

⁴⁾ In der Lücke muß μπελοτ "des Monats" mit folgendem Namen des Monats gestanden haben. Da letzterer auf ε endigt und höchstens für 3-4 Buchstaben Raum ist, so ist wohl τωλε zu ergänzen.

⁵⁾ Die Lücke hinter pomue hat die Jahreszahl, die gewöhnlich griechisch angegeben wird, enthalten. Ich glaube noch Spuren von μτεν zu sehen, das dann zu μτεντερώς zu ergänzen wäre. Auffallend ist dann nur die Anknüpfung des griechischen Genetivs durch μ; vgl. μτιν ρομμές τριτικέ την (τκτιωπος), des Jahres der dritten Indiktion" Rev. égypt. I 102.

⁶⁾ λαμματιότ, Plural von λαμματε (διοικητής), ÄZ. 1869, 144; fehlerhaft ist λαμπιότ Rev. égypt. I 102. λαμματιότ ist wohl vulgär für λαμματιάτ. Vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 1.

ct(pon)-химе $pa-nnomoc^1$) итполіс ep[m](s)ит, $eqcpai^2$) итеюе, eqkw еpai итеюх реа ихіафики то ивлисісs) и итим ахw натпарава ммос pn-nnomoc, eqf ит[pr]почрафи мпетпархпочрафе papoq мпіти мимартхрос нахіопістос, наі етнамартхріхе papoq pi-neibox[ли]ма ихіафики ката тавітнеs0 ми-таепітропиs1 ммін ммоіs1.

- (10) Das letzte Werk veranlast mich, dass ich die Reise mache, die Alle (machen) müssen (χρεωστεῦν), weil dies auf der Erde unoffenbart ist, weil die Krast und die Stärke beim Menschen nicht bis in Ewigkeit bleibt und nicht gemäs (κατά) dem Worte des Predigers (ἐκκλησιαστής) "Nicht weiß ich, wann die Stunde des Todes zu mir kommt", (15) gemäß (κατά) dem Worte unseres Herrn: "Wachet, denn ihr wist weder Tag noch (οὐδέ) Stunde".

Indem ich alsdann (λοιπόν) blickte auf den Tod Aller, die an mir vorübergegangen (παράγειν) sind, da gedachte ich auch meines eigenen Todes und bekam Furcht, daß

¹⁾ Zu ga-ππολιο κτπολιο vgl. ÄZ. 1884, 153 Anm. 3. Es wechselt mit ga-ππολιο (s. o. S. 11) und bedeutet, wie dieses, "in (eigentl. unter) der Provinz (νομός) der Stadt (Ermont)." Stern (a. a. O.) hält πολιος für νόμος "Gesetz" und übersetzt, "unter der Gerichtsbarkeit der Stadt Ermont." Ich halte diese Übersetzung im Hinblick auf ga-ππολιος für unmöglich.

²⁾ Der Schreiber fällt hier aus der Construction, indem er von der ersten in die dritte Person übergeht. Correct müßte die Construction αποκ πατλος ... ειεξαι .. εικω ... ειτ lauten. Erst bei ετπαμαρττρίζε gapoi geht der Schreiber wieder in die erste Person zurück.

³⁾ Fehlerhaft für єто пвотансіс; vgl. weiter unten єто пвотанма.

⁴⁾ Verschrieben für aithcic.

⁵⁾ Statt enitpone steht gewöhnlich npootmia "Wunsch"; ÄZ. 1884, 154 und Anm. 1.

⁶⁾ Hinter mass könnten am Schlusse der Zeile noch 1-2 Buchstaben stehen.

⁷⁾ p-nκοτ kenne ich sonst nicht; ich vermuthe, dafs es B 21-κοτ "reisen" entspricht.

⁸⁾ Vgl. πταθωκ . . . ετε-οτοπ πιμ χριωςτε μικος "und ich gehe . . wohin Alle zu gehen schuldig sind" (ÄZ. 1884, 146) in ähnlichem Zusammenhange.

⁹⁾ Das Citat ist kein biblisches. Auch in dem Pap. Cair. I (Revillout, actes p. 7) werden dem "weisen Prediger" Worte in den Mund gelegt, die in der dort gegebenen Fassung nicht biblisch sind (vgl. Marc. 8, 37). Es ist also an beiden Stellen unter dem "Prediger" nicht der Έκκλητιαττής des alten Testaments zu verstehen.

¹⁰⁾ Matth. 25, 13: Γεργορείτε εὖν, ὅτι οὐκ οἴδατε τὴν ἡκέραν οὐδὲ τὴν μκράν. Dasselbe Citat Pap. Cair. I (Revillout, actes p. 7).

ним етпарате дітоот, аірпмеєте мпамот пон до ммін ммон, аірдоте \mathbf{z} е-мипоте ди-отщепищоп ато пара та[про]схобіа итахон євой дипейнос итака-падов \mathbf{o}^{sic}) напро[понтон] (20) ато напімниєтон, єтвепров инефайлон, єте-тапросфора те ми-такансе ато пров инацире ми-тасдіме ато пети тиру етмтреухоюре євой.

етве-пагане етегмання, ето пвотдима 2), ере-парит ммог 3), ере-падочемос тамрит, ами-даа $[\tau]$ исфри евод, атф етратесная динатастиння 4), е-мп-мпооп[c] (25) щооп нагоже апачин отме апати атф перирафи де- $[\tau]$ пр ... пи де-сторарпани де-даат ммитсанноте, е-мп-отапачин потфт и нагерраг, адда ди-тапродагресс мми ммог.

μαλλοι ειωρκ ιιτετρίας ετογαθ ποροποότειος, παιαίμ ετογαθ ιιπεχριστίαπος, μιι-πεκρατός ατω πταφρό μιι-ταιαμόνιμ⁵) κικε[ι] \approx (30) αισοότε εταμαρτέ εαμ-παρό ρίτμ-ποτερσαρίε μπιοότε ππα[ιι]τοκρατώρ, ατω ειταρκό πρώμε πια πιιαπαίμ ετ-ρα-ρότε, εσωίμ ιιτειαιαθτική πατ-ich vielleicht (μήποτε) plötzlich und wider (παρά) mein Erwarten (προσδοκία) in diesem Leben (βίος) vollende und meine Angelegenheit ferner unbedacht (ἀπρονόητος) (20) und unbesorgt (ἀνεπιμέλητος) lasse, wegen der Haupt (κεφάλαιον) -Sache, das ist nämlich mein Opfer (προσφορά) und mein Begräbnis und die Angelegenheit meiner Söhne und meiner Frau und des ganzen , das es nicht zerstreut werde.

Deswegen ging ich an dieses Testament (διαθήκη), das ein (letzter) Wille (βούλημα) ist, meines Geistes mächtig, festen Verstandes (λογισμός), ohne Irrthum, und indem ich in dem was meine Gewohnheit (συνήθεια) ist, handle (πράττεσθαι), indem mir keine Gewalt (25) besteht oder (οὐδέ) Nöthigung (ἀνάγκη) oder (οὐδέ) Täuschung (ἀπάτη) oder (οὐδέ) Vorenthaltung (περιγραφή) und und Unterstellung (συναρπαγή) und irgend ein Trug, indem mir keinerlei Nöthigung (ἀνάγκη) vorliegt, sondern aus meinem eigensten Vorsatz (προαίρεσις).

Ja (μᾶλλον), ich schwöre bei der heiligen Dreiheit (τριάς) von gleichem Wesen (ὁμοούσιος), dem heiligen Eide der Christen (χριστιανός), und der Macht (κράτος) und der Festigkeit und dem Bestande (διαμονή) unserer Herren, (30) welche über die Erde herrschen nach dem Befehle Gottes, des Allmächtigen (παντοκράτωρ), und ich beschwöre alle Menschen, die dieses unerschütterliche Testament (διαθήκη) lesen, bei den furchtbaren Eiden, daß keine Übertretung (παραβασία) an ihm geschehe, sondern (ἀλλά) daß

¹⁾ Wohl für on. In Folge des Zusammentreffens von zwei n ist das n von on irrthümlich weggelassen worden.

²⁾ Vgl. al παονοι ετιτιαθική ετο ιιβονλιμα ÄZ. 1884, 145. Stern las an dieser Stelle βολιμα und setzt ein schräg liegendes Kreuz (in Wirklichkeit das übergeschriebene v) über das ολ. Die von ihm gegebene Übersetzung "unumstößlich" ist unrichtig und ÄZ. 1884, 145 Anm. 1 zu streichen.

³⁾ Wörtlich, "indem mein Herz in mir ist"; vgl. ÄZ. 1884, 145.

⁴⁾ Ähnlich єпирасісоє єп-напкосмос тиру "indem ich in allen weltlichen Geschäften handle" ÄZ. 1884, 145.

⁵⁾ διαμονή = π.μογη εκολ ÄZ. 1884, 145. Vgl. aber διανομή Rev. égypt. I 102. 103 und oben S. 10.

 \min_{j} ze-nne-daat мпаравасі $\overset{\text{sio}}{\alpha}$ $\text{ш}[\omega]$ пе порнте, адда маддон пещшпе натпарава ммос ат ω натпериграфе ммос оп-нномос.

мписмс вімощт ри-отске (35) фіс ммитрюме 1), ченас ещаттлот мписм тиру мпаров 2), еті егопо егенкотк ріям-павлов 3), емп-смрм евол рі-сромрм щооп ммої, же-еті егопо, ещащьне его ихоенс епете-пы тиру пе ката ппомос питалон, етре-прюме щьпе его ихоенс епете пыу тиру пе, еталу мпетуотащу аты елалу птропос 4) (40) нім ката потющ тиру птецфти.

пера в серенти в серенти

πετειμασμώπε ποτοκ κιμ ιμώπε μλοι οω ετρακα-πειλακο[οι]λε καω καταθώκ οι-τεο[ικ] μπκαο [τ]κροι κατα σε κοτοκ κιμ [ετ]οα-ταοκ κατα es vielmehr (μάλλον) unübertretbar (ποραβαίνειν) und durch die Gesetze (νόμος) nicht aufzuheben (περιγράφειν) sei.

Darauf nahm ich in menschlicher (35) Überlegung (σκέψις) Bedacht, daß ich die ganze Vollständigkeit meiner Sache offenbare (δηλοῦν), während ich noch (ἔτι) lebe und auf meinem Bette liege, ohne daß Irrthum und Verdunkelung in mir ist, daß ich, solange ich noch (ἔτι) lebe, Herr sein will über Alles, was mein ist, nach (κατά) den gerechten (δίκαιος) Gesetzen (νόμος), daß der Mensch Herr sein soll über Alles, was sein ist, um es wem er will zu geben und damit (40) allerlei (τρόπος) zu machen nach (κατά) dem ganzen Wunsche seines Herzens (ψυχή).

¹⁾ Vgl. μππεως αιμοιμτ επ-οτκληψις μμπτρωμε zich nahm in menschlicher Hinfälligkeit (ἔκλειψιο?) Bedacht" ÄZ. 1884, 145.

²⁾ Vgl. σεκας ειπα τλιον μπασωκ τηρη ανω ταπροςφορα "das ich meine ganze Habe (eigentlich Vollständigkeit) und mein Opfer (προσφορά) offenbare" ÄZ. 1884, 145. Stern las ειπα τριον und hielt σιον für τον = τρην "nützen;" im Hinblick auf unsere Stelle muß wohl τλιον gelesen werden, das eine verderbte Form von τλον = σηλον (δηλοῦν) ist.

³⁾ Vgl. ειρμούς εκμ-πασλοσ zauf meinem Lager sitzend" Pap. Cair. 1 (Revillout, actes p. 8); vgl. auch ÄZ. 1884, 145.

⁴⁾ Von Tponoc sind nur noch ganz geringe Spuren zu sehen.

⁵⁾ Vgl. птакш піманкодде (= манфогде) псш птавшк ўг-ті . . . мпках тнрч ÄZ. 1884, 144. — In unserem Texte fehlt in ўг-тех . . . dem e der Mittelstrich, so dafs

потерсарие мпиотте папавос аты пт[еспот]нс мптнрч, етре-сарра тасріме щыпе есо пхоєїс є[п]єтщооп паі (50) тнрч ри-рыв пім, щаптсєї євод ри-сыма, еті ес/с/рмоос проти рароі 1), етмрмоос ми-раі 2). Нотыщ же он аты недете етрет 2 ... продок(отіна) ероти ептопос етотав прачюс апа фоївамын пмарттрос пхышре ра-псыте итацітхні.

ερε-λατεία φωως παιμηρε παςι-πακί, ε[ς] μοοπ πορτς ματάςι. εις-παι πε πεςτοιμ: πελιτ στλεωπ πτιθέπη. πορτ στλεωπ οπ πτιθέπη. πειεθτ πλαπτως πτεερσότα. πρης πορρ τηλοςιου ετέρε-προ πατόευς της δ οτην έρος. (60) μπισως εςιναςι-πακέμι ου ματάςι πα[ι ο] υ πταίς (ἀγαθός) und des Herrn des Alls, [so bestimme ich], daß Sarah, meine Frau, Herrin werde über Alles, was mir gehört, in allen Dingen, bis sie den Körper (σῶμα) verläßt, (50) und (daß sie) so lange sie noch (ἔτι) drinnen bei mir sitzt, nicht mit einem (andern) Gatten zusammen sei. Ich wünsche aber (δέ) weiter und befehle (κελεύειν), daß . . . Holokotina an die heilige Stätte (τόπος) des heiligen (ἄγιος) Apa Phoibamon, des starken Märtyrers (μάρτυρος) für die Erlösung meiner Seele (ψυχή) gegeben worden.

Ferner soll Susanna, meine Tochter von meinem Erbtheil (μλη-ρονομία) und meinen Hausantheilen (μέρος), (55) die auf mich gekommen sind (die ich geerbt habe) von meiner Mutter auf (πρός) meinen Antheil (μέρος) von jedem einzelnen von ihnen, sowie den Erben (?κληρονόμος) meiner Mutter.

Mein Sohn David hingegen soll mein Haus bekommen und in ihm allein sein. Folgendes sind seine Grenzen: Westen: Simon Thene; Norden: gleichfalls Simon Thene; Osten: die Bäckerei ; Süden: die öffentliche (δημόσιος) Straße, auf die die Haupt (αὐβέντης)-Thür führt. — (60) Dann soll er ferner mein anderes

man zunächst 21-τες . . . lesen muß. Daß die oben gegebene Lesung die richtige ist, zeigt die angeführte Parallelstelle und die Unmöglichkeit einer Consonantenfolge τες . . .

¹⁾ Das p ist aus einem e corrigirt.

^{2) 2}μοος μπ - 201 γαμίζετθαι Matth. 22, 30; Nic. 1, 36.

³⁾ Vor 2n glaube ich Spuren von ngoλοκ/ zu erkennen.

⁴⁾ πεκροπομος ist wohl für πεκληροπομος verschrieben.

⁵⁾ προ πατοκίτης heifst wörtlich wohl "das Herren-Thor." Was diese Bezeichnung bedeuten soll, weiß ich nicht. Die oben gegebene Übersetzung "Haupt-Thür" ist gerathen; ist es vielleicht der herrschaftliche Eingang des Hauses? Jedenfalls gehört προ πατοκίτης hier zum Hause. — In dem Papyrus 99 des Brit. Mus. (Rev. égypt. I 103) wird als Westgrenze eines Hauses angegeben: πειρ κοτλωλ ατω προ πατοκίτης . . . "die Kulôl-Straße und das αὐδέντης-Thor " Leider fehlen die hierauf folgenden Worte. Ebenso Ciasca, Papiri Copti p. 26 an einer ähnlichen Stelle: ειρ αμμοκίτη απο προ πατοκίτης ετ φος "die öffentliche Straße und das αὐδέντης-Thor, das " Vgl. dazu πρης πειρ αμμοκίτη αποκίτης προ παρακίτης με γραφέντης stellen hat es den Anschein, als wenn es sich um Straßen-Thore handelte. Dieser Meinung ist auch Ciasca (a. a. O. p. 18 not. 25), der προ πατοκίτης mit πειρ πατοκίτης πder αὐδέντης-Straße" (Pap. Cair. I bei Revillout, actes p. 9) in Verbindung setzt. Zu einem abschließenden Urtheil reicht das vorliegende Material nicht aus.

шете оти ите-тегаланнин та[1 (70) щип]е естажрит ите-поше, ет» cho epoc, tampo, me-une-laar [upwhe] wolc ebol 3). Atw oth exects [паг]4) и шире итаг и кдироно[мос] е-пыг пе и шиота и нажио и нашия пиия н даль приме ептиру, единь минсы, едегре мпапросшпон4) он-даат инагрос н хронос ещ-см-сом ещеве н епшие мпен» ται caφenize μμος, easonog 5) eb[oλ] (75) gi-teiδiaθ hrh, ετο nbosλ hμα, н ичаниет итасыме ката даат исмот, офсте епарава мпентаютео» садне ммоч, кан дітоот[о] т н діти-кершме мпапросшпон н діти-Haus allein erhalten, welches ich von meinem eigenen Vermögen (ιδικόν) gekauft habe. Folgendes sind seine Grenzen im Viereck (ἐκ τετραγώνου): Osten: Jakob Simon; Westen: Sina These; Süden: gleichfalls Jakob Simon; Norden: die öffentliche (δημόσιος), auf die die Thür jenes Hauses führt. Dies sind seine Grenzen von allen Seiten. - Er soll aber (čí) ferner meinen Hof erhalten, der auf mich gekommen ist sowohl (xa) durch Erbschaft (κληρονομία), als dadurch (καν) das ich ihn gekauft habe. (65) Kurz $(\hat{a}\pi\lambda\tilde{\omega}_{5})$ jener mein Hof, der ganz mein Eigenthum geworden mit Ausnahme des Theils (μέρος) des Sua und des Theils (μέρος) des Georgios — das ist der Hof Daniel's, (des Sohnes des) David von (?) Tellōle nach (πρός) seinen umgebenden Grenzen, welches öffentliche (δημόσιος) [Strasse], auf die die Thür führt.

Somit also $(\mathring{\omega}\sigma\tau\epsilon \ ov{\tilde{v}})$ ist dieses Testament $(\eth\iota a \Im \acute{\eta} \varkappa \eta)$ (70) fest und die Sache, welche darin geschrieben steht, ist fest, damit kein [Mensch] es umstoßen kann. Und nicht ist [mir] erlaubt $(o\mathring{\iota}\varkappa \ \check{\epsilon}\xi \varepsilon \sigma \tau\iota)$ oder $(\mathring{\eta})$ einem Sohne von mir oder $(\mathring{\eta})$ Erben $(\varkappa \lambda \eta \rho \rho v \acute{\iota} \mu \sigma \varsigma)$, der zu mir gehört, oder $(\mathring{\eta})$ Vetter oder $(\mathring{\eta})$ meinen näheren oder $(\mathring{\eta})$ entfernteren Verwandten oder $(\mathring{\eta})$ überhaupt irgend einem Menschen, der nach mir kommt und meine Person $(\pi \rho \acute{\iota} \sigma \omega \pi \sigma v)$ vertritt zu irgend einer Gelegenheit $(\varkappa \alpha \iota \rho \acute{\iota} \varsigma)$ oder $(\mathring{\eta})$ Zeit $(\chi \rho \acute{\iota} v \circ \varsigma)$, im Stande zu sein zu verändern oder $(\mathring{\eta})$ zu verdrehen das was ich auseinandergesetzt $(\sigma \alpha \varphi \eta \nu i \zeta \varepsilon \iota v)$ habe, indem ich es offen dargelegt habe (75) in diesem

¹⁾ Die Stelle ist wohl verschrieben. Das p von pe scheint nachträglich hineincorrigirt zu sein. Der Kopf des p ragt über die Zeile heraus; über dem p steht ein Horizontalstrich (ĕre). — Soll es etwa epe πωι [ne] τηρη "welcher mir ganz gehört" heißen? Wo steckt aber das Verbum finitum des α-παπη beginnenden Satzes?

²⁾ Müste прос печтощ етките heifsen.

³⁾ Zu wwd chod vgl. ÄZ. 1884, 145 Anm. 6.

⁴⁾ Vgl. oben S. 13 Anm. 7.

⁵⁾ Für eatorongy ehol.

отентолетс 1) и откелетсі[с етотаа]й аты иноб, есхирете 2), ката пейотлима имаюнин, кан [qn-миас]т(ирюн) кан мийол имиаст(ирюн), же-тан те бе итасранац мпа

(80) проме ге етпатодма еег евод епащире ми-тасоме и итод от[щи]ре оп-пащире 3), петпаотощ еатече инецерит и итецмаат оп-даат [п]кагрос и хропос: епі то тротоп мен инец 4 -онт еттодинсіс и[тац]ог-тоотц ерос, адда ецпа 4 епдочос мпростімой иткаталіви, ита-иномос иліваю оргіде ммос ехи-[п]етпатодма епарава и[даат] не[чра](85)фон, ецорх итегое отп-тоом ато тогх инархон еттанит ми-п [е]тпратесові ом-пвагрос етммат, ицтоот почча инотв [мпростімон].

мписыс исере ероц рі-пвнма мме мпиотте мптнру, еткріп[є ммоц] ра-тегртпоотсіс таг, же-асротыщ єанахт мпщаже мпрмито[$\mathfrak m$].

πιπικα-παι πεαπαρακεταζε πποςι⁴) οιτιι-παρχωπ πιπαιρος ε[τε Testament (διαθήνη), das ein (letzter) Wille (βούλημα) ist, oder ($\mathring{\eta}$) meine Frau in (πατά) irgend einer Weise zu verklagen (ἐνάγειν), und so (ὥστε) das, was ich befohlen habe, zu übertreten (παραβαίνειν), entweder (κᾶν) durch sie (selbst) oder ($\mathring{\eta}$) durch einen andern Menschen in meiner Vertretung (πρόσωπον) oder durch einen Beamten (ἐντολεύς) oder ($\mathring{\eta}$) einen heiligen und großen, geehrten (χορεύειν) Befehl (κέλευσις), hinsichtlich (κατά) dieses testamentarischen (διαθήκη) Willens (βούλημα), sei es (κᾶν) vor Gericht (δικαστήριον), sei es außerhalb des Gerichts (δικαστήριον), denn also hat es meinem gefallen.

(80) Der Mensch aber $(\delta \hat{\epsilon})$, der es wagen $(\tau ο \lambda \mu \tilde{\alpha} \nu)$ sollte, gegen meine Kinder und meine Frau aufzutreten, oder $(\tilde{\gamma})$ wenn sogar eins meiner Kinder die Absicht haben sollte, seine Geschwister oder $(\tilde{\gamma})$ seine Mutter zu verklagen $(\hat{\epsilon}\nu \acute{\alpha}\gamma\epsilon\iota\nu)$ zu irgend einer Gelegenheit $(\kappa \alpha\iota\rho\acute{o}\varsigma)$ oder $(\tilde{\gamma})$ Zeit $(\chi\rho\acute{e}\nu o\varsigma)$: erstlich nun $(\hat{\epsilon}\pi\hat{\epsilon} \ \tau \acute{o} \ \pi\rho\tilde{\omega}\tau c\nu \ \mu\acute{\epsilon}\nu)$ soll er von dem Wagnifs $(\tau\acute{o}\lambda\mu\eta\sigma\iota\varsigma)$, an das er sich gemacht hat, keinen Nutzen haben, sondern $(\acute{a}\lambda\lambda\acute{a})$ er soll vielmehr auf Rechnung $(\lambda\acute{o}\gamma o\varsigma)$ der Buße $(\pi\rho\acute{o}\sigma\tau\iota\mu o\nu)$ die Geldstrafe $(\kappa \alpha\tau\alpha\acute{o}\iota\kappa\eta)$ zahlen, welche die gerechten $(\acute{o}\iota\kappa a\iota o\varsigma)$ Gesetze $(\nu\acute{o}\mu o\varsigma)$ über den verhängt $(\acute{o}\rho\acute{\iota}\zeta\epsilon\iota\nu)$ haben, der es wagen $(\tauο\lambda\mu\~{a}\nu)$ sollte, irgend eine Urkunde $(\check{\epsilon}\gamma\gamma\rho\alpha\acute{\phi}o\nu)$ (85) zu übertreten $(\pi\alpha\rho\alphaβa\acute{\iota}\nu\epsilon\iota\nu)$, die in dieser Weise gesichert ist durch die Macht und die Hand der geehrten Behörden $(\check{a}\rho\chi\omega\nu)$ und des , der zu jener Zeit $(\kappa \alpha\iota\rho\acute{o}\varsigma)$ amtirt $(\pi\rho\acute{\alpha}\tau\tau\epsilon\sigma\Im{a}\iota)$, nämlich vier Unzen $(\check{\delta}\gamma\gamma\iota a)$ Gold [Strafe $(\pi\rho\acute{o}\sigma\tau\iota\mu o\nu)$].

Alsdann soll man ihn vor dem wahren Richterstuhl (βημα) des Gottes des Alls treffen, wie er gerichtet (κρίνειν) wird für diesen Vorsatz (ὑπόθεσις), daß er das Wort des Mitbürgers aufheben (ἀναλύειν) wollte.

(90) Darauf soll er veranlasst (παρασκευάζειν) werden durch die Behörden (ἄρχων) jener Zeit (καιρός), ihm nicht zu gestatten (συγχωρεῖν), irgend einen Punkt, der in die-

¹⁾ ἐντολεύς mandator, procurator, in Basilicis (Du Cange). — Vgl. Rev. égypt. I 102.

²⁾ χορεύειν bedeutet "tanzen," dann auch Jemanden (durch Reigentänze) "ehren." Vgl. Rev. égypt. I 102: ποσ πταξις εςσμόσμ ατω εςχορετε.

³⁾ Vgl. ещыпе отщире en-пащире пе "wenn es eins meiner Kinder ist" ÄZ. 1884, 150.

⁴⁾ Vgl. ÄZ. 1884, 150 und Anm. 4.

имат] (90) етмстт χ wpei пад єпарава помв пім, єцено єтегліаннн пвот λ [нма], адда пцеї єдоти пцомп помв 1) пім, єцено єрос.

 \dagger^3) апок патдос пітре напашас, питасітрисові птиє, \dagger стехе етє[121] анкн прос он етсно ммос. \dagger апок абрадам, пітре мпм[а» к(аріос) кт] ріакос, аспаракадеї ммої, аісдаї даросі прос тесіаїтнейс. (100) к пенапашедеї \dagger) ерої пищаге птеїгіання \dagger

† апон дахаріас, пішнре пішрапинс, фи ммитрн.

апон 1ω сн ϕ^5) ипадновос, $+\omega$ ммартнрос. апон петрос, пшнре повофідос, агораї рароц, же-мецсооти пораї.

sem testamentarischen (διαθήμη) Willen (βούλημα) geschrieben steht, zu übertreten (παραβαίνειν), vielmehr (ἀλλά) soll er hinzutreten und alle Punkte, die darin geschrieben stehen, anerkennen.

Ich, Paulos, der Sohn des Ananias, der eben in dem Obigen geschrieben hat, ich trete bei $(\sigma \tau o\iota \chi \varepsilon \tilde{\iota} \tilde{\iota})$ diesem Testament $(\delta \iota a \Im \dot{\eta} \varkappa \eta)$ in $(\pi \rho \dot{\iota} \dot{\iota})$ der Weise, wie es geschrieben ist. — Ich, Abraham, der Sohn des seligen $(\mu a \varkappa \dot{\iota} \rho \iota \iota \iota \iota)$ Kyriakos, mich hat er aufgefordert $(\pi a \rho a \varkappa a \lambda \varepsilon \tilde{\iota} \iota)$, und ich habe für ihn auf $(\pi \rho \dot{\iota} \dot{\iota})$ seine Bitte $(a \tilde{\iota} \tau \eta \sigma \iota \iota)$ geschrieben (100) hat mich in Kenntniß gesetzt $(\dot{a} \pi a \gamma \gamma \dot{\iota} \lambda \lambda \varepsilon \iota \iota)$ von den Worten dieses Testaments $(\delta \iota a \Im \dot{\eta} \varkappa \eta)$.

Ich, Zacharias, der Sohn des Johannes, bin Zeuge.

Ich, Joseph, (der Sohn des) Paletheos, bin Zeuge (μάρτυρος). — Ich, Petros, der Sohn des Theophilos, habe für ihn geschrieben, denn er kann nicht schreiben.

¹⁾ Fehlerhaft für παρωπ ερωλ πιμ. Das π von πρωλ scheint aus einem ursprünglichen ce corrigirt zu sein.

²⁾ Außer den gegebenen Wörtern sind auf den letzten, sehr stark abgeriebenen Zeilen (94-96) noch Buchstabenreste mehr oder weniger deutlich zu erkennen.

³⁾ Die nun folgenden Zeugenunterschriften weisen fünf verschiedene Hände auf: die des Abraham, Zacharias, Petros, Samuel und Elias. Letzterer hat die ganze Urkunde geschrieben.

⁴⁾ Etwa für [απο]κ πεπταφαπαπνελει verschrieben? πεπαπαπνελει giebt keinen Sinn.

⁵⁾ αποκ τωτηφ steht an Stelle eines anderen, ausgelöschten Namens; ebenso das folgende αποκ τακωθ.

† апок гакив пувмпащни фо мтр. апок самотня, пунре минпа, агораг рароч, че-мастог пеоры

(105) \dagger αποκ ομλίας, πώμρε μμωντής, ππρ(εςδυτέρος), πειέλαχ(105 τος) παπατιμω(c)τ(ης) πθατί[α πέκκλ(ηςια)] αιζωματίζε¹) \dagger

Ich, Jakob, der Sohn des Paschem, bin Zenge. — Ich, Samuel, der Sohn des Mena, habe für ihn geschrieben, denn er kann nicht schreiben.

(105) Ich, Elias, der Sohn des Moyses, der Presbyter (πρεσβύτερος), dieser geringe (ἐλάχιστος) Vorleser (ἀναγνώστης) der heiligen (ἄγιος) [Kirche?], habe die Urkunde abgefalst (ἐσωματίζειν).

Aethiopica.

Von Heinrich Brugsch.

Die ägyptische Bezeichnung der Alraune von Elephantine führt mich zur Prüfung eines andern vegetabilischen Produktes äthiopischen Ursprungs, dessen verschiedene Wortformen ich in der Überschrift zugleich mit der Erklärung davon angegeben habe. Ich sage mit Bedacht äthiopischen Ursprungs, denn auch Elephantine wurde als Hauptstadt des ersten oberägyptischen Nomos oder des Nomos Nubia, — die hieroglyphische Bezeichnung lautete dafür

In der Felseninschrift von den sieben Jahren der Hungersnoth, welche Herr Wilbour durch photographische Aufnahme dem wissenschaftlichen Studium zugänglich gemacht hat und mit deren Veröffentlichung und Erklärung ich augenblicklich beschäftigt bin, erscheinen in der 17. Kolumne drei Pflanzen als äthiopische, genauer als zum Stadtgebiete von Elephantine gehörige aufgeführt, welche der Reihe nach sich folgendermaßen darstellen:

¹⁾ Vgl. Διέξωι πειδωριακτικού επιτραφή...... ανω αιζωπατίζε μπος πich habe diese Schenkungsurkunde geschrieben..... und habe sie abgefafst" Pap. Cair. I (Revillout, actes p. 20). — Wörtlich bedeutet σωματίζειν "verkörpern"; die Bedeutung πabfassen" (oder ähnlich) ist wohl denominativ von σώμα = corpus "Buch" gebildet.

schwanz" wiederkehrt. Ich entlehne der Doctordissertation von H. Lüring (Leipzig 1888) "über die medicinische Kenntnisse der alten Ägypter berichtenden Papyri" die auf S. 162 stehende interessante Notiz, daß nach Dioscorides d. m. m. II, 144, die ägyptischen Propheten die Malve σὐρὰ μυτές genannt hätten.

Das pflanzenarme Land Äthiopien, wenigstens die Theile davon, welche zwischen dem eigentlichen Sudan und Ägypten gelegen sind, hatte auch im Alterthum keine besondere Ausbeute geliefert. Nach Plinius galten: der Bergfenchel, der Kümmel, von Manchen für das von den Griechen Ammi, Ami genannte Produkt gehalten, und das Myrobalanum als die ihren Eigenschaften halber nennenswerthesten Erzeugnisse des äthiopischen Bodens auf botanischen Gebiete. Das läßt auch die Inschrift von Sehel dentlich erkennen, da die drei aufgeführten Namen von Samen, shy, mm und st-p-n als begehrungswerthe Erzeugnisse des Südens in den Vordergrund gestellt worden sind. Ob das

Die Pflanze, oder vielmehr die Samenkörner dieser Pflanze, welche unter der Bezeichnung m- $\tilde{\imath}$ -m- $\tilde{\imath}$ auftreten, um mich vorläufig dieser Aussprache nach dem Berliner medicinischen Papyrus zu bedienen, wie ich sie in dem zweiten Bande meines Wörterbuches gehörigen Ortes eingetragen habe, läßt sich, wie mir scheint, auf das Genanste bestimmen.

Ihr Name wiederholt sich unter den im Titel zu diesem Aufsatz angeführten älteren Schreibweisen im Papyrus Ebers. Zu ihrer Erklärung haben sich die Ausleger dieser werthvollen Urkunde der Auffassung von Stern zugeneigt, der im Glossar zu Ebers Publikation das also genannte Produkt als die Frucht (nux seu granum) der Dumpalme deutet. In der von mir im Recueil I (Taf. 36, 1 aus einem thebanischen Grabe) zuerst veröffentlichten Liste von Baumnamen findet sich allerdings ein Wort

mi-mi vor, das ich bereits im Jahre 1862 ganz richtig als hyphaena cucifera erklärt hatte, aber trotz der scheinbaren Ähnlichkeit zwischen mi-mi und m-i-m-i, m-m-i u. s. w. kann kaum angenommen werden, daß ein Baumname ohne das besonders hinzugefügte Wort für Frucht, Nuß oder ähnliches selbst im Altägyptischen auch zugleich als Bezeichnung seiner Frucht gedient haben sollte. Hierzu kommt, daß wir genan über den Namen der Frucht der Dumpalme unterrichtet sind, der unterschiedslos in den Texten aller Schriftepochen

Schon hierdurch ist man gewarnt der vorgeschlagenen Auslegung zu folgen, um nicht Irrthümer zu veranlassen, wie sie beispielsweise ohne eigenes Verschulden in der vollständigen Übertragung des Papyrus Ebers in dem neusten Werke darüber von Dr. med. H. Joachim vorliegen. An den häufigen Stellen, in welchen das in Rede stehende Wort unter den Medikamenten auftritt, findet sich allenthalben die deutsche Version "Frucht der Dumpalme" dafür eingesetzt.

Der Name eines besonders wirksamen Heilmittels in einem medicinischen Werke kann für sich allein eine rückwirkende Bestimmung der Krankheit, zu deren Heilung sie dienen sollte, ausüben. In diesem Falle befindet man sich dem Medikament des mimi, mmi, mm, m gegenüber, in welchem ich keinen Augenblick anstehe, das von

Plinius Ami oder Ammi genannte äthiopische vegetabilische Erzeugnis zu erkennen. Die Namensform Ami verhält sich zu ihrer äthiopisch-ägyptischen Bezeichnung Ami, Ammi, wie das bekannte Stimmi der Alten zu dem ägyptischen Worte Stim. Der Vorschlag des anlautenden a kann in keiner Weise die Vergleichung schädigen; unter den vielen Beispielen erinnere ich nur an den Krokodilnamen mshu dem selbst in der koptischen Sprache ein εμαρα gegenübersteht, während sich Herodot bis zu der Umschrift χάμψαι verstiegen hat.

Ich komme nunmehr zur Hauptsache selber. Im XIX. Buche seiner Naturgeschichte berichtet Plinius, Kap. 47, daß man unter den verschiedenen Kümmelsorten dem äthiopischen und afrikanischen Cuminum den Vorrang zugestehe, während Manche den ägyptischen den Vorzug schenkten. Im 57. Kapitel ergeht er sich über die besonderen Arten des Kümmels und seiner heilenden Eigenschaften, und kommt dabei auch auf den äthiopischen zu reden, wobei er sich wie folgt äußert, anknüpfend an das vorangehende cuminum silvestre: "morbo regio in vino albo a balineis datur, "Aethiopicum maxume in posca et in ligmate cum melle". Später im 58. Kapitel, findet er sich zu der nachstehenden Bemerkung veranlasst: "Est cumino simillimum "quod Graeci vocant ami. quidam vero Acthiopicum cuminum id esse existimant. "Hippocrates regium appellat, videlicet quia efficacius Aegyptio iudicavit. plerique al-"terius naturae in totum putant, quoniam sit exilius et candidius. similis autem et "huic usus. namque et panibus Alexandrinis subicitur et condimentis interponitur. "inflationes et tormina discutit, urinas et menstrua ciet, suggillata, oculorum epiphoras "mitigat, cum lini semine scorpionum ictus in vino potum drachmis duabus privatim-"que cerastarum cum pari portione murrae. colorem quoque hibentium similiter mu-"tat in pallorem. suffitum cum uva passa aut resina volvam purgat. tradunt facilius "concipere eas quae odorentur id per coitum".

Da etwa ein halbes Hundert Stellen allein im Papyrus Ebers vorhanden sind, in welchem unter den Heilmitteln zur Beseitigung der verschiedensten Krankheitszustände des Ammi Erwähnung geschieht, so läßt sich die Probe leicht machen, um die von Plinius gelieferten Angaben vergleichungsweise heranzuziehen. Natürlich wird man von solchen Krankheitsformen nach ihrer Darstellung im Papyrus ausgehen müssen, deren Deutung keinem Mißverständniß unterliegt. Hier treten zunächst die Bemerkungen in den Vordergrund, welche sich auf die Menstrua und den Uterus nach den Andeutungen beim Plinius darüber abzielen. Thatsächlich finden sich im Papyrus von 95, 15 an Mittel angegeben, welche sich auf den Uterus, ? , beziehen. Unter denselben erscheint 96, 5—6 eines welches das Brennen, , desselben beseitigen und zu seiner Kühlung, desselben des Brennen, beitragen sollte. Es ist mit den kurzen Worten angegeben:

Nach Plinius wird außerdem dem Ammi eine bestimmte Wirkung bei der Behandlung des kranken Auges zugeschrieben: suggillata, oculorum epiphoras mitigat. Wirklich wird zweimal im Papyrus (S. 60) des Ammi gelegentlich eines bestimmten

Augenleidens gedacht, das durch die Überschrift

gekennzeichnet ist. Es wird empfohlen zwei thönerne Behälter, das eine mit pulverisirtem in der Muttermilch einer Frau, die ein männliches Kind geboren
hat, das andere mit (gewöhnlicher) Milch die Nacht über stehen zu lassen. Beim Erwachen, heißt es,

Auf den beiden Seiten 53 und 54 befindet sich ferner eine Reihe von Mitteln, welche zum Vertreiben der \(\begin{align*} \square \mathbb{O} \\ \quare \end{align*} \) (auch durch \(\sqrt{r}^{\top} \) und \(\sqrt{align*} \) an Stelle von \(\mathbb{O} \) determinirt) dienen sollten. Herr Prof. Ebers überträgt das Wort durch "Übelkeit", Herr Prof. Stern durch das lateinische nausea, Herr Dr. Joachim erklärt es in einer Anmerkung als "Brechreiz, Unverdaulichkeit, Überladung", folgt also meiner eigenen im Wörterbuche gegebenen Auffassung. Ich glaube, daß es sich um die inflationes et tormina beim Plinius handelt, gegen welche das Ammi seine befreiende Wirkung ausübte. Die Bedeutungen des koptischen Zeitwortes cωp bieten vielleicht die weiteren Grundlagen zu dieser Auffassung dar. Auf S. 54, 5 fl. wird eine Abkochung von pulverisirtem Ammi, \(\mathbb{O} \) \(\mathbb{O} \) Gänseschmalz und Honig zum innerlichen Gebrauch empfohlen. Ebendort Z. 13 u. 15 werden zur sofortigen Beseitigung "der s-r-y-t im (oder: aus, m) dem Leibe" zwei neue Mittel angepriesen, unter deren Ingredienzen wiederum das Ammi genannt wird.

Ich begnüge mich mit diesen angedeuteten Vergleichungen; vielleicht daß ein in medicinischen Dingen bewanderter Kenner die von mir geöffneten Spuren weiter verfolgt und Beweise aus den Angaben der medicinischen Papyri zu liefern im Stande ist.

2. Äthiopische Bäume und Pflanzen.

Die äthiopischen Produkte werden der Reihe nach aufgezählt. An ihrer Spitze befinden sich Gold und Elfenbein. Hieran schließen sich die folgenden Namen:

Hiermit ist die merkwürdige Liste vegetabilischer Produkte zu vergleichen, von welchen nach Angabe der Nubisch-äthiopischen Nomenlisten von Philä, vom Norden aus gezählt, der dritte Gau oder der von (ptolemäische Schreibweise für den älteren

Namen ___ dieses Distriktes) an dem Tempel der Isis von Philä zu liefern hatte (s. mein Dictionnaire géographique S. 1034), nämlich:

Die kleine Liste vegetabilischer Produkte ist die einzige unter den übrigen, welche auf Nubische Pflanzen Rücksicht nimmt, während alle sonstigen Namen auf Thiere (Affen, Panther, Giraffen, — Elfenbein) oder Mineralien verweisen. Eine Vergleichung mit den Angaben von Sehel lehrt, daß in beiden Listen nur Ebenholz und die Pflanze Tommen gemeinsam wiederkehren. Dasselbe darf aber auch von dem Tommen Philä die Bezeichnung der Frucht den, an dessen Stelle der Text von Philä die Bezeichnung der Frucht der Dumpalme, welche Theophrast nach dem Fruchtnamen mit dem Worte κουκισφόρου bezeichnet. Der eigentliche Name des Baumes lautete

Ich muß hier einen Irrthum berühren, der sich ziemlich allgemein verbreitet hat. Noch in der Dissertation des Dr. Moldenke, eines Schülers unseres Dümichen, vom Jahre 1889 "Über die in altägyptischen Texten erwähnten Bäume und deren Verwerthung" lese ich S. 69, daß der Name für die Frucht der Hyphaene cucifera Deruchtnamens ist nur die von mir bereits angegebene: Lucku-ku-ku, wie sich Jedermann durch das Studium der hieratischen Papyrus-Texte überzeugen kann. Ich selbst habe früher diesen Irrthum, der durch Chabas in die Wissenschaft eingeführt ist, getheilt und beeile mich defshalb ihn an passender Stelle zu berichtigen.

Für alle übrigen Namen in den beiden Listen wage ich keine Bestimmung zu treffen. Was ihnen vorläufig einen Werth verleiht, ist die sichere Überlieferung, daßsie Bäume oder Pflanzen bezeichnen, deren Heimat, im Süden Ägyptens, das Land Äthiopien war. Ich zähle sie deßhalb der Reihe nach noch einmal in dem folgenden Verzeichnis übersichtlich aus:

Bäume und Pflanzen Äthiopiens nach den Inschriften von Sehêl und Philä (S. u. P.)

Δ Δ Δ Δ (P.) Coix, κουκιο-, Name für die Frucht der Dumpalme.

3.
$$\stackrel{\wedge}{\longrightarrow} \stackrel{\wedge}{\bigvee} (P.), \stackrel{\wedge}{\longrightarrow} \stackrel{\wedge}{\longrightarrow} (S.) \underline{t}^{*}(?) \text{ oder } n\text{-}f(?).$$

6. \$ \$ \$\mathbb{T}\$ (S.)
$$n - d - m$$
.

9.
$$\overset{\mathscr{C}}{\circ} := (\text{sic}, S.)$$
 vielleicht in $\overset{\mathscr{C}}{\circ} := \underline{\text{hnt}}$ zu verbessern.

12.
$$\{CC\}$$
 $(S.)$, $\{C.\}$ $(S.)$, $\{C.\}$ $\{$

Dass damit die Namen äthiopischer Pflanzen noch nicht abgeschlossen sind, weiß ich selber. Ein Berliner und ein Turiner Papyrus enthalten z. B. vereinzelte Angaben von äthiopischen Pflanzen, die einer näheren Prüfung werth sind. An andern Stellen tritt der Name K-š oder Kusch direkt in die Bezeichnung der Pflanze ein, wie in weich weich weich wie in den Kyphi-Recepten erwähnt wird (nach Loret: Andropagon Schoenanthus, L.). Dass der unter 6. erwähnte Baum in der Schreibweise führte (nach Loret: Laurus cinnamomum, Andr.), werden alle diejenigen wissen, welche sich mit Kyphi-Studien beschäftigt haben. Ein eigenes Kapitel bilden außerdem die Balsamsorten der Länder P-wn+t, Ti-ntr und Ks, die sämmtlich nicht nach Arabien, sondern nach dem östlichen Afrika zu versetzen sind. In meiner im Druck befindlichen Arbeit über die Inschrift von Schel habe ich den von Prof. Dr. Krall gelieferten Beweisen über die Lage dieser Länder neue als Bestätigung hinzufügen können.

Ich führe zum Schluss diesen Namen auf, der wohl bekannt ist, um die neuer-

dings aufgetauchten Zweifel an der mineralischen Bedeutung desselben zu heben. In derselben Inschrift von Sehel werden nämlich Z. 16 fl. eine Reihe von Mineralien aufgeführt, welche sich angeblich in den Bergen Äthiopiens und zwar auf Nubischem Gebiete in der Landschaft von Elephantine vorfinden sollen. Die Aufzählung umfaßt die folgenden Namen:

Es ist klar, daß nach dieser Anordnung allein schon das an achter Stelle stehende ms-t-m als ein mineralisches Produkt angesehen werden muß.

Die Alraune als altägyptische Zauberpflanze.

Von

Heinrich Brugsch.

Aus dem biblischen Handwörterbuch von Riehm I, 48 crsehe ich, dass die Pslanze, Atropa Mandragora, zur Art der Tollkirschen gehört, betäubend giftig ist und einschläsernd wirkt. Es wird erzählt, dass der von den Karthagern gegen Aufrührer ge-

schickte Maserbal Alraune unter den Wein gemischt habe, den er bei seiner scheinbaren Flucht im Lager zurückliefs. Die Feinde kamen, tranken, schliefen ein und wurden dann leicht gefangen oder erschlagen. Den Früchten legte man im Morgenlande von Alters her die Bedeutung der Aphrodisiaka bei. Die Stellen 1 Mos. 30, 14 fl. und Hohel. 7, 13 der Bibel liefern dafür die ältesten Beispiele.

Das aber war es nicht allein, was mich zu dieser Notiz veranlaßte. Zufällig führten mich besondere Studien auf Plinius hin, der in seiner Naturgeschichte XXIV, 102 von gewissen Pflanzen spricht, die zu seiner Zeit als magische bekannt waren und deren Namen und Vaterland er aufzählt. Es erscheint darunter eine Pflanze Ophiusa oder Schlangenkraut, von der er folgendes wörtlich bemerkt: "Ophiusam in Elephantine "ejusdem Aethiopiae, lividam difficilemque aspectu, qua pota terrorem minasque ser"pentium observari ita ut mortem sibi eo metu conciscant, ob id cogi sacrilegos illam "bibere, adversari autem ei palmeum vinum". Der Genuß der Pflanze Ophiusa, und zwar auf flüssigem Wege (qua pota, bibere), soll also tödtliche Angst vor Schlangen hervorbringen und zum Selbstmord Veranlassung geben. Ich denke, es handelt sich um eine schlafbringende Wirkung mit bösen Träumen, ähnlich wie sie der Genuß von morgenländischem Haschisch erzeugt. Alles Übrige, was Plinius darüber weiter berichtet, dürfte auf Übertreibungen beruhen, wie sie den Alten bei solchen Anlässen wunderbarer Dinge geläufig zu sein pflegten.

Worte n ntr+t t-n): Es seien für sie Gefäse mit Schlaftrunk in den Zeiten des Jahresfestes zugerichtet. Ihre Zahl entspreche der meiner Dienerinnen. Das ist der Ursprung der Zubereitung von Schlaftrünken nach der Zahl der Priesterinnen am Hathorfeste von allen Leuten vom ersten Tage an".

Die Inschriften melden häufig von einem fröhlichen Ö , Feste des Trunkes", das der tentyritischen Göttin Hathor zu Ehren im Monat Thoth gefeiert ward. Ein ähnliches Fest findet sich unter dem Namen oder "Fest des Schlaftrunkes" vor. Ich erinnere an die in meinem Geographischen Wörterbuche S. 1163 (Lin. 4 v. unt.) aufgeführte Stelle aus einer Steleninschrift (C, 166 s. Pierret, Insc. du Louvre II, 67), deren Abfassung in die Zeit der XII. Dynastie fällt.

Vielleicht, dass einer oder der andere unter den Herrn Ägyptologen in der Lage ist, meine vorher ausgesprochene Ansichten zu bestätigen oder zu widerlegen.

Defective Schreibungen.

Von

Adolf Erman.

T.

Die Eigenthümlichkeit der älteren ägyptischen Orthographie, die ich hier schildern will, ist gewiß schon vielen Fachgenossen bekannt, doch wüßte ich nicht, daß sie im Zusammenhange besprochen worden wäre. Und doch verdient sie ernstliche Beachtung, denn sie kann leicht Anlaß zu Irrthümern in Wörterbuch und Grammatik geben.

Wir sind durch unserer europäischen Schrift, die jeden Consonanten und jeden Vokal ausdrückt, so sehr verwöhnt, daß wir unwillkürlich annehmen, jede andere Schrift müsse ebenso wie die unsrige nach vollständiger Wiedergabe des Lautbildes der einzelnen Worte streben. Und doch giebt es auch einen andern Staudpunkt, der ebenfalls seine Berechtigung hat: es ist der, nicht mehr Zeit und nicht mehr Arbeit auf das Schreiben zu verwenden, als unumgänglich nöthig ist, d. h. also keinen Buchstaben zu schreiben, den ein der Sprache kundiger Leser — und auf solche ist ja bei jeder Schrift allein gerechnet — entbehren kann. Wenn jeder Araber in mn mlend bn 'hmd auf den ersten Blick min Muhammadi-bni Ahmada erkannte, wozu sollte man da 22 Buchstaben schreiben, wo man doch mit 12 Zeichen auskommen konnte?

Auf Grund dieses Sparsamkeitprincipes lassen die meisten orientalischen Schriften bekanntlich die Vokale unbezeichnet; die ägyptische Schrift geht noch einen Schritt weiter und läfst bei bekannteren, rein phonetisch (d. h. ohne Wortzeichen) geschriebenen Worten auch Consonanten ungeschrieben, die entbehrlich scheinen. Es ist insbesondere die älteste Gestalt der ägyptischen Orthographie, die sich derartige Abkürzungen erlaubt, aber manche solche Schreibung ist doch auch von der späteren

Rechtschreibung¹) beibehalten worden und wirkt in dieser jüngeren Umgebung dann doppelt verwirrend.

Ich gehe im Folgenden die verschiedenen Fälle dieser "defectiven Schreibung" durch — auf den häufigsten von allen, die Fortlassung grammatischer Endungen, brauche ich hier nicht näher einzugehen, da über seine Auffassung wohl keine Meinungsverschiedenheit mehr besteht²). Im Allgemeinen bemerke ich, daß es in überwiegender Mehrzahl drei- und vierconsonantige Worte sind, bei denen man derartige Abkürzungen sich erlaubt; bei zweiconsonantigen ist man vorsichtiger, da eine Kürzung derselben sie zu leicht unkenntlich machen würde. Des weiteren kann man beobachten, daß man am häufigsten liquide oder schwache Consonanten ungeschrieben läßt; auch wir verfahren ähnlich, wenn wir beispielsweise Frankfurt wohl zu Frkft, niemals aber zu Frnft, Regiment wohl zu Rgmt, niemals aber zu Rmt abkürzen.

Endlich beeinflussen oft auch kalligraphische Gründe die Wahl der Schreibung; ein z. B. war für ein ägyptisches Auge eine häßliche Gruppe und um so mehr war man geneigt, sie durch zu ersetzen.

a. Fortlassung des auslautenden Consonanten.

Beispiele zweiradikaliger Worte sind selten:

Desto häufiger sind sie bei dreiradikaligen Worten. Man vergleiche:

¹⁾ Selbstverständlich sind davon zu unterscheiden die Schreibungen neuägyptischer Handschriften, die einen in ihrer Sprache schon verschliffenen alten Auslaut bald auslassen und bald schreiben.

²⁾ Die Pyramidentexte sind besonders ungenirt darin; sie schreiben z. B. bald (Ppy I 105. 109), bald (ib. 112), was natürlich beides von jedem der Sprache kundigen samt wrt (ib. 62) gelesen wurde. Wandel hat darin erst die Rechtschreibung der Handschriften des m. R. geschafft, doch haben auch diese manches, wie die Bezeichnung der weiblichen Pluralendung wt nie durchgeführt.

³⁾ Über den Wechsel des auslautenden r mit ri und i vergl. Borchardt's Bemerkung in meiner "Sprache des Westcar" § 4.

```
spätere Texte an) "wüst"
            🍶 🗔 für 🥻 😂 🤊 38rt "Braten", vgl. die Varianten der Opferlisten
                        bei Dümichen, Grab des Patuamenap XXIII, 76
             für 🎧 🔐 "Gans", vgl. die Varianten der Opferlisten bei Dümi-
            chen, Grab des Patuamenap XXIV, 84

(LD. II, 125, 114) (Leyden V. 4) für nhn "Kind"

(Br. Wb. s. v.) nhnt (Grabstein des Hnt-m-stī, London)

(z. B. Todtb. ed. Nav. 14a 3 var.) für (l. l.)
            Q (Ppy 93) Q (Sint ed. Griff. I, 269) und oft auch in späteren
Texten für das bekannte Wort htm "siegeln," kopt. ωμτ.κ.
            (Grabstein des Amen-em-he<sup>t</sup>t, London 567) für die bekannte Barke němt die ebenda korrekt geschrieben ist.
            Leyden V. 6) für χ hbs εωμε wie ebenda auch geschrie-
            ு குச் நிற்ற அத் முல்று "Schenkel," vgl. die Varianten der Opfer-
                       listen bei Dümichen, Grab des Patuamenap XXIII, 71
            (Todtb. 99, 3 var. und Br. Wb. s. v.) für
                       (Todtb. 99, 3 und Br. Wb. Suppl. s. v.)
            a la (Mar. Karn. 53, 28) für a la twt τονωτ "Statue".
Vierradikalige Beispiele sind:
            Mar. Karn. 53, 37. Der-Rifa ed. Griff. VII, 40) für O
                       shsh "laufen" (d'Orb. 6, 3; 10, 6)
            The supple of th
            (Todtb. 64, 9 u. o.) für snsn (ib. var.) "bitten"
            | | | | (Todtb. ed. Nav. 64, 10 u. o.) für | | | | | | | | (ib. var.)
                            b. Fortlassung des inneren Consonanten.
```

- △ 🔻 🖟 (Stele der Slg. Sams in London) 🕏 △ 🏗 🔭 krst (RIH 66) für Δ -- 🔻 🖟 krs κωως "begraben" 1) (Br. Wb. s. v.) für www low (z. B. Louvre C 55) rnpyt "Kräuter" (Ppy I, 87 u. o.) für I and in ind hrk "gelobt seist du" ig die gewöhnliche Schreibung für das genauere (Unas 570. 572. 582 u. o.). Die Lesung rmt wird zudem durch kopt. pwae verbürgt. The (LD. II, 9) für And (Pepy I, 23 u. o.) "vereinigen" & ♂ die gewöhnliche Schreibung für das genauere ḥnķt "Bier," das ich nur aus einem Ptolemäertext (Mar. mon. div. 24) belegen kann. Die Lesung hnkt wird durch S. gune "Bier" verbürgt, sowie durch die Wortspiele zwischen 20 und 10 (Unas 46. 53. 142 u. s. w.) (Unas 187; Sint I passim u. o.) für das genauere die gewöhnliche Schreibung für das genauere des [] [in Theben nach eigener Kopie]. Die Lesung sir, die auch durch A d d d d. h. syr (Reinisch, Chrestom. 19, 18) bezeugt ist, ergiebt übrigens die Möglichkeit einer Herleitung von coop "Eunuch." (Mar. Cat. d'Ab. 599 u. o.) die gewöhnliche Schreibung für das genauere \square $| \simeq gif (LD. II, 36)$ A we die übliche Schreibung des a.R. für A we iwf "Fleisch." Daß nur ivf zu lesen ist, lehrt die Verwendung von Q zur Schreibung von | wf ner ist." Rabel" vermuthlich für hrp? oder hnp?, da es kopt. S. ελπε B. εκλπι heifst.
 - c. Fortlassung des ersten Consonanten.
- gewöhnliche Schreibung für das genauere (Leyden V. 6 u. o.)
- ¬ für ↓ ¬ i't ειωτ "Vater"

¹⁾ Ob nicht auch A Rochen" krs zu lesen ist? Denn das Determinativ der Röhren Rochen" Rochen" krs zu lesen ist? Denn das Determinativ der Rochen Rochen Rochen," zu dem erklären, wenn man annimmt, dass es von dem Worte Rochen," zu dem es past, auf dieses übertragen ist. Derartige Übertragung sinden sich aber nur bei lautlich gleichen Worten.

J (für) m (bnr.

Die angeführten Beispiele dürften zum Beweise genügen; sie ließen sich leicht vermehren. Über die Beurtheilung einzelner Fälle kann man natürlich schwanken; so bin ich mir z. B. nicht sicher, ob "schneiden" eine Abkürzung für "ξ^cd μωωτ ist, oder ob man neben ξ^cd wirklich noch ein im Kopt. fehlendes Verbum ξ^c mit gleicher Bedeutung anzunehmen hat.

II.

Wer die hier angeführten defectiven Schreibungen durchgesehen hat, dem werden nun auch die verwandten Fälle verständlich sein, wo ein Wortzeichen fast ausnahmelos von weniger Consonanten begleitet wird, als ihm von Rechts wegen gebühren. Auch hier fehlt oft der auslautende Consonant, seltener ein mittlerer. Vgl. die Beispiele:

Nerenre^c 78. 89) für shm "mächtig sein", das in den Parallelstellen (Ppy 101. 112) in gewöhnlicher Art No ↑ geschrieben ist.

¹⁾ Diese Lesung von & "König" wird durch folgende Gründe gestützt: 1) das Wort begann mit s vgl. die Verstümmelung desselben in Αμουρατων Θηρ () [] ; 2) es endete auf tn, wie die Schreibung zeigt; 3) es wird zusammenhängen mit dem Namen der Krone (LD. VI, 117 b 12; Düm. Res. 47, 2). — Die Lesung swtn ist irrig, denn nur heißt sw.

E gewöhnliche Schreibung für das genauere Σ Δ Δ (LD. II, 125, 217) grg; die Lesung wird durch σωρσ belegt.

(Louvre C 26 u. o.) gewöhnliche Schreibung für die genauere La grg (Siut I, 249. 265) "Lüge." Das kopt. σολ wird aus *ģolģ verstümmelt sein.

(Unas 131; Opferliste bei Dümichen Grab des Patuamenap XXIV, 82) für trp "Gans".

(Unas 313; LD. II, 122, 5) für das genauere gen", dessen m übrigens auch durch kopt. wange verbürgt ist.

(Louvre C 14) für das gewöhnliche A sind cnat "fürchten".
U. a. m.

Ш

Noch seltsamer aber als alles bisher besprochene sind gewisse Fälle defectiver Schreibung, bei denen gleichzeitig eine andere Eigenthümlichkeit der älteren Orthographie mitspielt. Bekanntlich setzt die älteste Orthographie die Consonanten eines Wortes oft sämmtlich hinter das Wortzeichen desselben z. B.

Derartige Schreibungen werden dann weiter so abgekürzt, daß nur der Anfangsconsonant dem Wortzeichen nachgesetzt wird z. B.

Nun fügt man diesen Abkürzungen unter Umständen noch den Endconsonanten an und erhält dann solche Wunder wie:

Und selbst derartige Schreibungen werden noch überboten durch Monstra wie:

Zur Erklärung der Pyramidentexte.

Von

Adolf Erman.

Ĭ.

Der Herausgeber der Pyramidentexte, dessen geistvolle Bearbeitung nur der voll würdigen kann, der sich selbst ernstlich auf diesem Gebiete versucht hat, hat sich dahin ausgesprochen, dass er die Pyramidentexte für älter halte als Menes. Es liegtwir fern, diesem Urtheil im Ganzen widersprechen zu wollen; die Texte sind augenscheinlich älter als alles, was uns sonst in Ägypten erhalten ist und da bei den meisten jeder Anhalt zur Datirung fehlt, so ist es im allgemeinen lediglich Gefühlssache, ob man sie sich einige Jahrhunderte jünger oder älter denkt.

Indessen giebt es viele Abschnitte, für die sich doch ein genaueres Datum angeben läßt, und die ich für jünger halte als Menes. Oder, da die dunkle Gestalt des Menes besser aus dem Spiele bleibt, für jünger als die Vereinigung der beiden ägyptischen Reiche zu dem einen Staate der historischen Zeit. Es sind das alle die Texte, die mit , mit und , mit den Kronen von Ober- und Unterägypten und dem ähnlichen Apparat der späteren Litteratur spielen. Ich kann mir nicht denken, daß ein Volk, das wirklich noch in zwei gesonderten Staaten lebt, diese Zweitheilung so zur Schau trägt. Entweder es fühlt sich trotz der politischen Trennung

als eines, dann wird es in seiner Litteratur nicht mit dieser äußerlichen Trennung prunken, oder es ist auch geistig gespalten, dann wird es erst recht nicht den Herrscher des Nachbarstaates auf die gleiche Stufe mit dem eigenen stellen. Vielmehr ist diese völlig gleiche Behandlung der beiden alten Staaten in der Litteratur meines Erachtens erst in einer Zeit möglich, der beide fremd geworden sind; erst ein Geschlecht, für das seit Menschengedenken nur das geeinte Ägypten existirte, konnte seine Freude darin finden, unablässig mit der früheren Spaltung des Landes zu spielen.

Läst man dieses gelten, so muss, wie gesagt, ein beträchtlicher Theil der Pyramidentexte geraume Zeit jünger sein, als die Vereinigung der beiden Ägypten zu einem Staate. Ob man dann auch die Entstehung anderer Theile in dieselbe Epoche verlegen will oder ob man es vorzieht, diesen zum Theil ein wesentlich höheres Alter zuzuschreiben, darüber läst sich zur Zeit bei dem Mangel fast jeglichen Anhalts nicht streiten.

II.

Ich habe ÄZ. XXVII, 125 die Pronomina absoluta ntk, ntf für junge Bildungen erklärt; die Pyramidentexte lehren uns nun die alten Pronomina absoluta des Singularis kennen. Es sind:

¹⁾ Nicht zu verwechseln mit swt "aber," über das man meine Sprache des Westcar § 186 vergleiche.

²⁾ Das Femin. stt ist wohl von swt abgeleitet.

³⁾ mrwf ist die dem mrtf "das was er liebt" entsprechende substantivirte Verbalform "der welchen er liebt," auf die ich ÄZ. 1881 S. 57—58 hingewiesen habe. Sie ist häufiger zu belegen, als ich damals annehmen konnte.

"der von dem er will, dass er sterbe, der stirbt" (Unas 227. 230. 233).

(Du gehst mit dem Orion und die dritte zu euch ist die rein thronende Sothis): \(\begin{array}{c} \begin{ar

Wie man sieht, benutzt man diese Pronomina gern als Subjekt eines Nominalsatzes; dabei kommt es in dem Stil der Pyramidentexte besonders oft vor, daß ein solcher Nominalsatz durch das erläuternde enklitische $\bigcup \bigcap is$ dem Vorhergehenden angeschlossen ist: \underline{twt} is "du bist ja," swt is "er ist ja." Vergleiche z. B.:

(Du gehst frei durch Himmel und Erde): www sein der Geist bist, der den Nut gebar."

(Teti 271) u. s. w.

Dieselbe Wendung twt is "du bist ja," die in den Pyramidentexten so häufig ist, findet sich nun vereinzelt auch in der übrigen alten religiösen Litteratur — allerdings in etwas unkenntlicher Gestalt. Denn schon den Schreibern des n. R. scheint sie ihrem Ursprung nach nicht mehr klar gewesen sein, da sie sie:

schreiben. Ihre richtige Bedeutung müssen sie freilich noch gekannt haben, denn noch der Verfasser der Pianchistele läßt den Fürsten von Herakleopolis zu seinem Überwinder sagen: "ich werde zinsen mit dem meinigen, Herakleopolis steuert in deinen Speicher: " (Z. 75).

Während so die Ägypter des n. R. das Pronomen twt ihrer alten Litteratur naiv genug mit twt "Statue" identificirten, besaßen sie doch gleichzeitig in ihrer eigenen Umgangssprache noch ein Derivat dieses Pronomens, dessen Herkunft ihnen freilich unklar gewesen sein muß, da sie es sonst nicht syllabisch schreiben würden¹). Wie ich nämlich Neuägypt. Gr. § 73 Anm. bemerkt habe, entspricht dem häufigen Ausdruck wirden ich nämlich Neuägypt. Gr. § 73 Anm. bemerkt habe, entspricht dem häufigen Ausdruck wirden ich nämlich Neuägypt. Gr. § pii šmsw inwk "dieser mein Diener" bei der 2. Pers. ein pii sinsw pii sin

Übrigens kommen in den Pyramidentexten auch noch andere (vielleicht unbetonte) Formen des Pronomen absolutum vor, die man als nachstehendes Subject des Verbums (vgl. Sprache des Westcar § 199) verwendet. Ich kenne davon k sw in k su in k su in k su schliefst (ib. 121). Sie fallen also äußerlich mit dem Objectspronomen zusammen.

Dieses Objectspronomen lautet in den Pyramidentexten im Singularis:

1 c.
$$\begin{array}{lll} \begin{array}{lll} \begin$$

Die 2f. tm findet sich in der Stelle:

dich und stellte sich unter dich" (Pepy I, 64 = Merenrec 87; es ist von Schu die Rede, der die Nut in die Höhe hob).

III.

Die Pyramidentexte enthalten mehrfach Beispiele einer Partikel $\bigcap \Longrightarrow i \underline{s} \underline{t}$, die äußerlich ganz der bekannten Conjunction gleicht, aber in Gebrauch und Bedentung von dieser abweicht. Dieses $i \underline{s} \underline{t}$ der Pyramiden dient nämlich dazu, zwei Substantiva zu coordiniren; es steht hinter dem zweiten Substantiv. Vergleiche z. B.:

¹⁾ Die syllabisch geschriebenen Worte der neuägyptischen Texte sind, soweit sie nicht fremden Ursprunges sind, sämmtlich solche, für die die Schreiber keine alte Orthographie kannten, da sie nur in der Vulgärsprache vorkamen. So z. B. die Negationen bw und bw-pw (m-bw-pw), das negierende m^c -n, die Präposition i-r-m-w u. a. m.

- bitī n shmk m ntrw kiwsn ist "du glänzest als König weil du mächtig bist unter den Göttern und ihren Ka's" (Pepy I, 61 = Merenre^c 82)
- bist) mächtig unter allen Göttern und ihren Ka's" (Merenre 129, als Schlus des Textes)
- A Dhwti ish hw n ntrw imntiw ihwwsn ist "o Thoth, der du Nahrung bringst den westlichen Göttern und ihren Geistern" (Unas 229; ähnlich ib. 226. 231)
- ihuwsn ist "(du bist) mächtiger als die nördlichen Götter und ihre Geister" (Unas 288; ähnlich ib. 286).

Auch mehrere Substantiva können so an einander gereiht werden, vgl.:

* I mult significant for the sachen, (damit) du nicht sterbest" (Pepy I, 56—58; ähnlich ib. 101—102).

Eine Coordination eines Nomens an ein Pronomen liegt vor in:

unter dich (Nut) und unter alles" (scil. was auf dir war; im Folgenden ist gesagt, daß Nut dabei auch die Götter in die Höhe hob. Pepy I, 64 = Merenre^c 87).

Übrigens dürfte dieses ist nur da angewendet sein, wo die Zusammengehörigkeit der betreffenden Dinge stark ausgedrückt werden soll, so dass wir vielleicht richtiger thun, es durch "nebst" oder "sowie" wiederzugeben als durch "und".

IV.

Die in der späteren Sprache so häufigen Ellipsen des Verbums "sagen" finden sich auch schon in den Pyramidentexten. Vergleiche die Beispiele:

- CA Company of the control of the co
- insn rf m rnk n itf-mh-wr. Sie legen dir deinen Feind unter dich.

 "Du trägst einen der größer ist als du" sagen sie zu ihm (dem Feinde)

— in deinem Namen itf-mh-wr¹) (Pepy I, $26 = \text{Teti } 274 = \text{Merenre}^{c}$ 37 wo irrig irk für irf steht)

"Erhebe (?)2) einen der größer ist als du" sagen sie, in deinem Namen "der von Thinis" (Pepy I, 27 = Teti 274 = Merenrec 37, wo wieder irrig insn irk gesetzt ist).

Die Formel ist hier also inf "sagt er," inf rk "sagt er zu dir;" wenn das rk in dem ersten Beispiele vor dem inf steht, so mag das eine Hervorhebung des rk bezwecken. Bei der Erklärung des vieldeutigen [] www darf man die, doch vermuthlich das nominale Subject läßt bei dieser an eine Verstümmelung aus 🚉 🛚 🗸 💢 🥽 🧌 ddin nan Re denken. Danach wäre unser in also eigentlich nur die bekannte Endung des Verbalstammes in der "in-Form," über die man "Sprache des Westcar" § 75. 76 vergleiche. Der Anwendung dieser Erklärung auf unsere Formel steht aber eine Schwierigkeit entgegen. Die Tetipyramide schreibt nämlich unsern Ausdruck 🛭 🔭 normaliste in the second of th 🛮 | in den Pyramiden die Interjection bezeichnet, die später 🖟 👸 geschrieben wird, so liegt der Gedanke nahe, dafs auch das 🕕 in unserer Wendung einem der später 🛭 🚮 geschriebenen Wörtchen entspricht. Damit gewinnen wir denn aber die Formel 2 mm i-nf "sagte er," die im Neuägyptischen so häufig vorkommt, vgl. Neuägypt. Gram. § 183.

Es bleibe dahingestellt, wie diese anscheinende Verwirrung zu lösen ist.

V.

In dem merkwürdigen Texte Pepy I, 25-31 = Teti 273-277 = Merenre^c 36-42 werden fünf Meere erwähnt:

das "große Schwarze," das "große Grüne," der "große Kreis," der "Kreis der die H3-nbw umgiebt" und der "große Kreis Sk." Das fünfte bleibt unklar, die andern

¹⁾ Das "in deinem Namen . . . " in diesem und in dem folgenden Beispiele richtet sich an den Osiris und gehört nicht zu dem zu Set (dem Feinde) gesagten; vgl. den Namen "der von Thinis" im zweiten Beispiele. In dem ersten Wortspiel entsprechen sich F?-nk WR und it-F-mh-WR; das zweite ist besser gerathen.

²⁾ Nach einem Vorschlag des Herrn Sethe.

entsprechen bekanntlich den Bitterseen, dem rothen Meer, dem die Welt umgebenden Ocean und dem Mittelmeer.

Merkwürdig ist nun, daß das km-wr in allen drei Texten mit determinirt ist. Es liegt darin wohl ein Hinweis auf die vielbesprochene Mauer, die in dieser Gegend gegen die Beduinen errichtet war. Ihre Errichtung fiele demnach in noch weit ältere Zeit, als man bisher nach dem Sinuhe und dem Petersburger Papyrus annehmen konnte.

Die Wandlungen häufiger Zeichen der Cursivschrift des mittleren Reiches.

Von

Ludwig Borchardt.

Schon eine oberflächliche Beobachtung der in den verschiedenen Zeitabschnitten sich ändernden Formen der ägyptischen Cursivschrift läßt deutlich eine Vereinfachung der einzelnen Zeichen, sowie auch eine Vermehrung der Ligaturen erkennen. Naturgemäß wird sich eine Veränderung an den Schriftzeichen, deren Gebrauch der häufigste ist, zuerst und am schnellsten vollziehen. Daher sind wir in der Lage dies schon im m. R. an einigen zeigen zu können.

å a Kadsediadi sa

schreibt man in der ältesten Zeit in einer Form, welche die Hieroglyphe noch deutlich erkennen läßt: A1).

Die Papyri des m. R. haben dafür bereits einen mehr schreibgerechten, aber immer noch sehr complicirten Buchstaben, welcher aus dem vorigen durch Vereinigung der den ausgestreckten Arm und das Knie andeutenden Striche zu einem Zuge entstanden ist: B²).

In denselben Handschriften kommen aber auch schon noch mehr vereinfachte Formen vor: C³) D⁴); hieraus bildete sich dann endlich durch Fortlassung des verticalen Striches, der den Schreiber nöthigte, noch einmal mit der Feder über das schon geschriebene zurückzugehen und ähnlich unbequem gewesen sein muß wie unsere i-Punkte und u-Haken, diejenige Form aus, welche im m. R.⁵) und n. R. die gewöhnliche wurde: E⁶).

¹⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 3. 5.

²⁾ London: Pap. Buttler vertic. Z. 4 und oft. Berlin, P. 3022 oft.

³⁾ London: Pap. Buttler vertic. Z. 2. 6. 12. Berlin, P. 3022 Z. 2 und oft.

⁴⁾ Berlin, P. 3022 Z. 1.

⁵⁾ So besonders im Pap. Prisse.

⁶⁾ Pap. Prisse 4, Z. 2, 4 und oft. Berlin, P. 3022 Z. 2 und oft.

Bazzzeazhez

kommt in seiner ältesten Form als A¹) vor. Hieraus entwickelte sich die in verschiedenen Texten des m. R. häufig erscheinende Form B²), welche den zurückgebogenen Kopf und den graden, nur vorn gekrümmten Schnabel des "Adlers" noch deutlich zur Anschauung bringt. Da die einzelnen Bestandtheile dieses Zeichens bei schnellem Schreiben oft so weit auseinander rücken, daß sie leicht nicht mehr für ein Ganzes gehalten werden, so könnte man leicht dieses Zeichen irrig für die Ligatur zweier Adler ansehen.

Für den häufigen Gebrauch war der Buchstabe viel zu umständlich, man ließ daher den oberen isolirten Horizontalstrich ganz fort und verschliff auch das übrige so weit, daß als Charakteristicum nur der zurückgelegte Kopf am Zeichen erkennbarblieb, so entstanden: C³) D⁴) E⁵), welche Formen dann im Wesentlichen von den Schreibern des n. R. beibehalten wurden.

Ba 4340424 6656

erscheint zuerst als A⁶); die später häufigste Form ist B⁷). Diese ist namentlich für Ligaturen zu schwerfällig und wird daher in diesen z. B. in beziehungsweise unter Fortlassung des Verticalstriches vereinfacht zu C⁸) oder D⁹). Dann tritt aber diese Vereinfachung auch einzeln, also nicht mehr in Ligaturen, auf, und es entsteht E¹⁰) und F¹¹), was später wieder in das Hieroglyphische übertragen zum Zeichen wurde¹²).

Baks40224848696

Bei diesem Buchstaben können wir genau denselben Vorgang wahrnehmen wie beim

andere Form der "Eule" 3 vermag ich hiermit nicht in Zusammenhang zu bringen.

¹⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 4.

Lepsius, älteste Texte, T. 37 Z. 55. 58 und öfter. London, Pap. Buttler vertic.
 Z. 10. 14. 16; Fragm. b Z. 3. Berlin, P. 3022 Z. 154. 155. 156.

³⁾ Berlin, P. 3022 Z. 3. 6 und oft. London, Pap. Buttler vertic. Z. 9. 11. 17.

⁴⁾ London, Pap. Buttler horiz. Z. 4. 6.

⁵⁾ Pap. Prisse 4, Z. 1. 3.

⁶⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 8. 9. 10.

⁷⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 1. 3 und oft.

⁸⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 2. 7. Berlin, P. 3022 Z. 189. 286 und oft.

⁹⁾ Pap. Prisse 4 Z. 1. 2.

¹⁰⁾ London, Pap. Buttler vertic. Z. 5 und oft.

¹¹⁾ Pap. Prisse 16 Z. 3.

¹²⁾ Die Bildung neuer Hieroglyphen nach Zeichen der Cursivschrift ist auch sonst nichts außergewöhnliches z. B.: { aus] , dem cursiven Zeichen für [-. Die ganz abweichende

Die ältesten, umständlichsten Formen sind A¹) und B²); in der Ligatur wird dieses Zeichen für die breite Rohrseder der Schreiber des m. R. etwas klein C³) und laufen die Striche dabei leicht ineinander D⁴). Daher wird bei dieser Ligatur meist der einzelne Verticalstrich wieder, wie oben beim und hand, fortgelassen, dieselbe also einsach zu E⁵). Dann kommt der obere Theil dieser vereinsachten Ligatur auch einzeln vor, in sauberen Handschriften als F⁶) in weniger sorgfältigen als G⁷). Kleiner geschrieben wird das Zeichen zu H⁸), wobei der schräge Anstrich im m. R. wenigstens stets noch deutlich sichtbar bleibt. Dieses letztere Cursivzeichen umschreiben dann die Schreiber des n. R. in der Hieroglyphenschrift durch e.

Eigentlich ist es also inconsequent beim Umschreiben von Cursivschrift des m. R. zwischen und e⁹) zu scheiden, da die scheinbar verschiedenen Cursivzeichen beide aus der Hieroglyphe herzuleiten sind. Jedoch kann man diesen nun einmal eingebürgerten Gebrauch beibehalten, um klein- und großgeschriebenes cursives w zu trennen.

Bemerkungen über 🖔 und e, von Georg Steindorff.

Im Anschluss an den vorstehenden Aufsatz Borchardt's möchte ich mir erlauben, einige Beobachtungen über das Vorkommen der Hieroglyphen und e mitzutheilen, welche die Vermuthung, dass das hieratische Zeichen kein besonderes Zeichen, sondern nur eine abgekürzte Form des ist, bestätigen und durch diese wiederum erklärt werden.

Dass @ eine Variante für ist und keinen anderen Laut als ausdrückt, bedarf keines Nachweises. Indessen ist @ verhältnismässig jungen Ursprungs. Weder die Hieroglyphenschrift des alten noch die des mittleren Reiches kennt @ als Vertreter eines . Nur in einem Falle scheint sich @ für im alten Reiche zu finden, in wir Pyr. Wnis 215, wii ib. 198 (aber wir in der Parallelstelle Tti 77). Da sich jedoch @ nirgend sonst, sondern einzig und allein unter dem findet, so glaube ich, dass es sich hier nicht um das alphabetische Zeichen @ handelt, sondern dass @ mit in irgend einem anderen Zusammenhange steht, vielleicht mit ihm ein Zeichen

¹⁾ Bulaq Pap. No. 8 Z. 4. 11.

²⁾ London, Pap. Buttler vert. Z. 4, 10 und oft.

³⁾ Pap. Prisse 16 Z. 5.

⁴⁾ Pap. Prisse 16 Z. 6.

⁵) Berlin, P. 3022 Z. 119. 175. 199.

⁶⁾ Pap. Prisse 4 Z. 2, 3, 4.

⁷⁾ London, Pap. Buttler, vert. Z. 8 und öfter. Berlin, P. 3022, Z. 244.

⁸⁾ Pap. Prisse 4 Z. 2 und oft. London, Pap. Buttler vert. Z. 7.

⁹⁾ Dass das Zahlzeichen @ durch und nicht durch 4 wiedergegeben wird, könnteauch noch angeführt werden, um die Herleitung des @ aus & darzuthun.

bildet. Es könnte etwa das Ende des Stricks sein, mit dem die Beine des unter dem Leibe zusammengebunden sind. Auch das in späteren Texten dem wegleichsehende Zahlzeichen für 100 hat mit ihm nichts gemein, wie die verschiedenen hieratischen Formen beider beweisen (s. Anm. 4)1).

Auf Grund der Borchardt'schen Annahme, dass das hieratische 4 dasselbe, nur vereinfachte Zeichen wie 4 ist, läst sich leicht eine Erklärung für das von mir festgestellte allmähliche Eindringen des © in die Hieroglyphenschrift finden.

Die schriftkundigen Steinmetzen des alten und mittleren Reichs, die gewiß in vielen Fällen bei der Anfertigung hieroglyphischer Inschriften cursiv geschriebene Vorlagen hatten, kannten nur ein Zeichen und wußten genau, daß die hieratischen Zeichen und nur verschiedene Formen eines Zeichens seien. Sie gaben also beide durch wieder. Zu Beginn des neuen Reiches, als die verkürzte cursive Form des memmer häufiger an Stelle der complicirten trat, scheint die Kenntniß von der Gleichheit des und mehr und mehr verloren gegangen zu sein. Man hielt vielfach beide für verschiedene Zeichen und suchte sie auch in der Hieroglyphenschrift nach Möglichkeit zu trennen. Man umschrieb richtig durch hat dagegen durch ein neues Zeichen e, das, einmal in die Schrift eingeführt, immer gebräuchlicher wurde und bald mit ständig wechselte.

Für die ägyptische Epigraphik ist hieraus der Schluss zu ziehen, das Inschriften in denen ein © vorkommt, frühestens in den Anfang der XVIII. Dynastie gesetzt werden können, keinesfalls also in das alte oder mittlere Reich gehören.

¹⁾ In Texten, die in das mittlere Reich gesetzt sind, finde ich @ nur in den Eigennamen

Kmimw Mariette, Cat. d'Abydos 1045 und
Krhw auf einer Felseninschrift in Assuan, Petrie, Season No. 286. Beide Inschriften können aber auch in die Anfänge der XVIII. Dynastie gehören.

Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney.

Par

Karl Piehl.

Les paroles finales du Papyrus d'Orbiney sont les suivantes:

La traduction de ce passage est selon Brugsch¹): "Möge der Gott Thoth alle Worte, welche in dieser Rolle enthalten sind, vor Untergang bewahren"; selon Le Page Renouf²) "whatsoever he says in the rolls may Thoth guard from contradiction"; selon M. Maspero³). "Quiconque parle de ce livre, Thoth soit son allié."

La traduction que, pour ma part, je voudrais proposer pour ce passage de texte, a la teneur que voici:

"Quiconque parle contre ce livre, Thoth soit son adversaire".

Cela dit, nous passons à l'examen de quelques expressions, empruntées à des textes égyptiens, expressions qui, selon nous, tendent, toutes, à démontrer l'exactitude, au point de vue grammatical, de la traduction que nous venons de proposer pour la clause finale du Papyrus d'Orbiney. Voici les dites expressions:

"Quiconque s'emparera d'hommes parmi eux, en (les) menant vers une autre place, tous les dieux et déesses de mon sanctuaire soient ses adversaires." 5)

¹⁾ Brugsch, Aus dem Orient. Zweiter Theil, page 7 (1864!).

²⁾ Records of the Past, II. page 152 (1873).

³⁾ Contes Égyptiens, page 28 (1882).

⁴⁾ Papyrus Sallier No. 4, pl. 21, verso voir Erman, Neuägypt. Gramm. 189. L'écriture un peu rapide de l'auteur égyptien m'empêche de transcrire avec certitude la fin de ce passage.

⁵⁾ Lepsius, Denkmäler III, 140 c.

"Oh, tous les hommes et femmes libres qui viendrez après nous, si vous dites (quelque chose) contre Amenophis, le stable, que Amon soit votre adversaire, à cause du frère (= Amenophis) de tous les hommes de sa localité.¹)

Parmi ces trois exemples, le second (b) surtout n'admet aucune modification de l'iuterprétation proposée. Car il est évident que, la proposition incidente de cet exemple mentionnant un délit contre lequel on veut sévir, la proposition principale en doit contenir une menace de supplice, ce qu'elle ne ferait point si l'on attribuait au groupe \(\triangle \triangle

Si maintenant nous regardons l'exemple a, nous trouvons qu'il est à peu près identique de forme au passage du Pap. d'Orbiney qui fait le sujet principal de cette communication. Il s'agit ici de savoir si la locution \downarrow (+ substantif ou remplaçant de substantif) signifie réellement "parler contre, dénigrer," comme nous le croyons²) ou s'il faut garder pour la dite locution la signification "parler de," "lesen in," appuyée par l'autorité d'autres savants. En faveur de mon acception je ne citerai qu'une seule preuve, mais cette preuve, à ce que je crois, est définitive. Elle est empruntée à la stèle $d'Anibe^3$) où se lit:

¹⁾ Recueil de Vieweg IV page 149. M. Maspero (l. l.) traduit ce bout de texte de la manière suivante: "Vous, tous, hommes et femmes libres qui viendrez après nous, vous direz: "Voici Aménophis le stable, à qui Ammon a donné pour compagnon d'armes comme frère tous les hommes de sa ville," traduction qui, quant à la fin, me paraît inadmissible. Dans mon explication dudit passage, je suis parti du fait bien connu, que l'adjectif — "tout," "tous," autorise l'emploi de pronoms suffixes, soit au singulier soit au pluriel, ce qui m'a permis de voir en

²) Genau dem ägyptischen Ausdruck entspricht unser "über etwas reden" für "Böses über etwas reden", mit dem ich (Ägypt. und ägypt. Leben S. 172) das mdt m in den Versen An. 4, 3, 11 = An. 5, 15, 5 übertragen habe. A. E.

³⁾ Lepsius, Denkmäler III 229 c. Ce texte est rempli d'erreurs qui, la plupart du temps heureusement, se corrigent sans difficulté. Brugsch (Geschichte, pages 626—628) en a donné la première et j'usqu'ici je crois la seule traduction complète. Je diffère un peu de son acception, pour le passage traîté en haut. Le verbe $\overset{\leftrightarrow}{\triangleright}$ se voit aussi au Papyros Ebers, où il est indiqué comme vox incerta.

ce que je traduirai de la sorte: "Quiconque parle contre ceci, Amon-ra, roi des dieux, soit après (lui) pour le presser, Maut soit après sa femme, Chonsou après ses enfants."

Cette traduction est exigée par la teneur d'un passage de texte de forme presque identique à celle de la citation de la stèle d'Anibe. Voici le dit passage de texte: 1)

"Quiconque fera la sourde oreille à ce décret, Osiris soit après lui, Isis après sa femme, Horus après ses enfants."

En admettant mon acception de la locution , on peut réunir les deux expressions dernièrement citées en une seule, sans nuire pour cela à une entente raisonnable: "Quiconque parlera contre cela ou y fera la sourde oreille, que les dieux le poursuivent, sa femme et ses enfants."

Je n'ai pas expliqué, comment je suis arrivé à déterminer étymologiquement le nouveau sens "adversaire" que je propose pour le groupe composé () 📉 🛱 🕰 et varr. C'est le suédois qui dans ce cas m'a donné la clef de l'énigme. Il y a, dans cette langue, pour le verbe égyptien 📭 🔊, un mot "träta" (quereller, disputer) dont le dérivé trätobroder (litt. = "Zankbruder", "frère" ou "compagnon de querelle") est pour ainsi dire une traduction littérale de l'égyptien . Ce mot "trätobroder" se rencontre dans notre traduction de l'écriture sainte (Évangile selon St. Mathieu V, 25), comme équivalent de l'allemand "Widersacher," de l'anglais "adversary," du français "adversaire," du grec ἀντίδικος. La présence du mot broder "frère, compagnon" ne donne pas au mot trätobroder la valeur de "compagnon d'armes," ce qu'on serait tenté de croire, mais la contraire "d'ennemi, adversaire." De même, pour le mot égyptien | , compagnon, par rapport au groupe | , l The Ce dernier désigne je crois entre autre Horus par rapport à Set, si j'ai bien compris toute la portée du passage 17, 25 du Livre des Morts: à , ce que , , est à 2. Je pourrais continuer longtemps de discu-

¹⁾ Lepsius, Denkmäler III, 140 c.

²⁾ Le Page Renouf dans la Zeitschrift 1877, page 106.

ter dans ce sens, mais à quiconque connaît la méthode des recherches linguistiques, cela serait sans doute superflu.

, radical jusqu'ici inconnu.

Par

Karl Piehl.

En expliquant, en 1879 à l'École des Hautes Études de Paris¹), la stèle de Tombos, j'avais été amené à en traduire le passage suivant:

de la manière que voici: "il a pris possession des îles de la mer, le pays tout entier est mis sous ses sandales." Cela faisant, j'ai changé la forme du groupe initial, et je l'ai remplacé par le mot que le scribe aurait mal transcrit d'après l'original hiératique.

Actuellement, je connais un petit nombre de mots, offrant la racine trilittère.

Actuellement, je connais un petit nombre de mots, offrant la racine trilittère.

Actuellement, je connais un petit nombre de mots, offrant la racine trilittère.

Actuellement, je connais un petit nombre de mots, offrant la racine trilittère.

Je passe maintenant à faire la revue des exemples que, en dehors de celui emprunté à la stèle de Tombos, j'ai recueillis du radical

"Celui qui fait subsister les poissons du fleuve et les oiseaux, possesseurs (ou "qui volent dans") de l'air".2)

elle augmente la valeur de tes perfections, elle accorde que tes faveurs pénètrent dans les coeurs".3)

disse dans le pays entier, que ton amour pénètre dans les coeurs".4)

¹⁾ Voir mes Petites Études Égyptologiques, où j'ai donné une étude complète de la stèle de Tombos.

²⁾ Reinisch, Chrestomathie, II, pl. 46, 6. — M. E. Grébaut (Hymne à Amon-ra, page 17) donne la même transcription que celle communiquée en haut, avec cette différence que le signe du groupe par lui est désigné comme incertain.

³⁾ Piehl, Inscriptions Hiéroglyphiques. Seconde Série, pl. 131.

⁴⁾ Mariette, Dendérah, III, 72 c.

due solide ainsi que (litt.: avec) son maître, comme le ciel sur ses quatre supports. S'envolant vers le firmament, il place son sommet dans le ciel".1)

Eurs portails".2)

A ces 5 exemples, recueillis par moi-même, je suis en mesure d'ajouter un sixième que m'a communiqué Mr. Erman d'après le Papyrus Westcar. Voici la teneur de cet exemple:

ce que je crois devoir traduire de la sorte: "Un palanquin en bois d'ébène, dont les barres sont en bois de Ssndm. Les ornements (?) en sont en or".

Mr. Erman propose pour ce passage la traduction suivante: "eine Tragbahre von Ebenholz, (deren) Stangen aus Ssndm-Holz waren, mit Gold beschlagen", et il ajoute: "Hier steht für das übliche für das übliche für das übliche für de ich mir auch in der Stele von Tombos gnh = bk, "es arbeiten (d. h. zinsen) ihm die Inseln des Oceans", entsprechend den Ausdrücken wie für des vraisembable. Néanmoins, je crois devoir en rester à l'acception qui a trouvé de l'expression dans ma traduction. C'est que 1° je ne connais aucun exemple où le signe papparaisse comme déterminatif d'un verbe, tansdisque il y a beaucoup de substantifs où il joue le rôle d'élément idéographique, p. ex. für mencensoir"; für men

Au nombre des mots, appartenant à la racine , il faut peut-être compter le nom de plante , que nous offre déjà le dictionnaire [Brugsch, VII, page 1299].

En cherchant parmi les vocables de la langue copte, il m'a semblé que la racine zuag theb. offrait le plus d'analogie avec l'ancien . Cette racine nous a été conservée dans les mots³) ῦχπας vi, violenter; αι ῦχπας καταδυναστεύειν; αι ῦχπας νίο-

¹⁾ Dümichen, Tempelinschriften, I, 89 = de Rougé, Notices d'Edfou, pl. 72.

²⁾ Piehl, Inscriptions Hiéroglyphiques, Seconde Série. Pl. 70, ligne 8.

³⁾ Voir Peyron, Lexicon Linguae Copticae, page 380. Je me demande, si le copte Tue, Tene ala, forme récente de l'ancien ala, forme récente de l'ancien ala, forme récente de l'ancien guard'ici trop peu les lois de la langue fille de l'ancien égyptien.

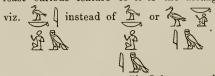
lentia; sang, brachium (= boh. sang). Si ce rapprochement est juste, l'ancien mot signifierait littéralement le bras de l'oiseau. Pour la manière dont se construit le verbe de varr., le très-fréquent qui aussi signifie "tirer, prendre, s'emparer, enlever", présente une excellente analogie

Le peu d'exemples dont je dispose, ne me permet pas de fixer avec certitude l'origine et le développement de la signification inhérente à la racine

A specialised hieratic group for hotep

F. L. Griffith.

In the last volume but one of the Zeitschrift (XXVII, p. 122 ff.) Herr Borchardt gave the solution of the very curious and interesting hieratic group for bk im: not the least curious feature of it is the arrangement of the signs when written vertically:



The present note will, I hope, explain another group, the reading of which has hitherto been a mystery owing to its peculiar orthography. Prof. Maspero drew attention to it in Mélanges Égyptol. III. p. 148. It occurs no less than 6 times in the story of Sanehat viz, in l. l. 148, 157, 163, 195, 205, 273, and once in Berlin Pap. IV.

rev. 1. 23. In the vertical lines it appears as 44, , in the horizontal

The plain upright stroke at the beginning is used occasionally in the Berlin papyri as a form of 4, but in this group it is constant and is hardly explicable except as an example of what may be described as a specialised-group form. A solution was suggested to me by l. 195: Pharaoh promising Sanehat a good burial, continues The Italian a second

The association of htp stn with offerings at the tomb was only natural. There was no scrious difficulty in the orthography. The "specialised" a might be compared with the similar but non-specialised form in [1. 161, and although] is the regular

¹⁾ Cfr. de Rougé, Chrestomathie Égyptienne, IV, page 7.

spelling of hieroglyphic texts, we find similarly 计算量 1. 197 etc. (once 1. 176) instead of] = msw. The other five instances in Sanchat, since all occurred in addresses to the king, seemed thereby to confirm the proposed transcription: yet a doubt remained and Professor Erman converted this doubt into a certainty: "ich habe mir notirt" he wrote to me "daß für diese Gruppe an allen Stellen ziemlich passt" and especially drew attention to the agreement of dbht htp? of l. 195 with so often found by the side of tables of offerings on stelae of the middle kingdom.

To put the final touch to the matter, I have only to say that we must read the group as \ \ \frac{\displasses}{\hat{\omega}}, \ \ \ \ \displasses \ \frac{\displasses}{\omega}. This spelling is not uncommon in proper names of the middle kingdom, and is especially frequent in the tomb of Khnumhotep at Benihasan. Compare also in Lieblein's Dictionnaire \(\begin{array}{c} \sigma & \cong & \

are only tentative.

- (even) when he has deserted to another country."
- 2. l. 157 him h o c ... for yellow this my flight meet with thy pardon, may I be restored to the palace."
- 4. l. 195 The state of offerings shall be proclaimed for thee, victims shall be slain at the entrance of thy tomb."
- 5. 1. 205 \ \tag{ \ta} \tag{ \ command. The servant of the great house? (i. e. Pharaoh) Sanchat says: - 'in peace excellent and profound. Account of this flight'" etc. The signs that I have transcribed , I at first read doubtfully from the facsimile Porchardt ÄZ. XXVII, p. 124 read from the original The regular opening formula in the letters of Mr. Petric's collection from Kahûn (Illahûn), and dating from the middle kingdom is N. 3, the servant of the house of Eternity (connected with the pyramid temple of Usertesen II.) N. says." Professor Erman kindly sent me a copy made from the original document Fig. , but the signs are difficult to read. I incline to bk n che or bk n pr-c3, though is usually written

with the separate and the hieratic group of shews a different form for when combined with another sign.

- 6. 1. 273 & Thou art pacified o Rec, lord of the two lands; thou art appeared? like the goddess of Dua."
- 7. Berlin Pap. IV rev. l. 23-24 "May Thoth judge me, and may the god be appeased, may Khonsu be my protector, may I be written down as in the right."

Postscript.

Professor Erman would read in 4 2 for 5, in 5 for and I can now see a trace of \triangle in the facsimile, in 6 ? — a great improvement.

Die Namenbildung zur Bezeichnung der vier Menschenrassen.

Von

Heinrich Brugsch.

Die bekannte Darstellung der vier Menschenrassen und der dazu gehörige Text bildet ein eigenes kleines Kapitel in dem Buche von den unterweltlichen Dingen. Die Königsgräber von Biban el-moluk (z. B. Denkmäl. III, 146, a, Champ. Not. desc. I, 770) und einzelne Sarkophage wie der des Seti I (von Bonomi veröffentlicht pl. 7, d) liefern die Beweise, dass das Kapitel von den vier Rassen auf einer allen gemeinsamen Redaktion beruhte. Ich weiß nicht, ob es einem unserer Kollegen aufgefallen ist, daß die Entstehung der einzelnen Rassennamen auf einem Ausspruch des Weltschöpfers zurückgeführt werden kann, der im Zusammenhang folgender Weise lautet:

Eine Vergleichung der verschiedenen Redaktionen wird zeigen, das in meine Wiedergabe des Textes, trotz kleiner Abweichungen im Einzelnen, kein fremdes Element eingeführt ist. Nebenher bemerke ich, das in dem Gliede c, an Stelle des nur im Zusammenhang verständlichen r+s-n wahrscheinlich ein ursprüngliches sw gestanden hatte, das durch die eingeschobenen Satztheile später verdrängt wurde.

Als Übersetzung des Ganzen ergiebt sich die folgende Rede des Gottes: (a) "die Thräne meines Auges, (b) groß war ihr Wasser, (o) dies, ich unterdrückte es, (d) und ich vermißte mein Auge. In meinem Wörterbuche wird man genügende Beispiele für die angegebenen Bedeutungen finden. Aber wie man immer über die Übertragung denken mag, das Eine steht fest, daß in den einzelnen Sätzen die Rassennamen versteckt liegen.

Es ist bereits erwiesen, dass der Ursprung des Namens der ersten Rasse oder der promet auf das Wort für die Thräne von den Ägyptern zurückgeführt wurde (s. meine Rel. u. Myth. S. 741). Für den Namen der zweiten Rasse oder der bildenden Grundstoff. Die Elemente des Namens der dritten Rasse, der der hilden sich in den Worten der dritten Formel b:

Von besonderem Interesse ist der Zusammenhang zwischen dem Namen der vierten Rasse oder der wierten Rasse oder der wierten Rasse oder der wierten Formel d. Zunächst ist die Variante an Stelle von für die Aussprache des Auges in das Gedächtnifs zurückzurufen. Durch eine Versetzung der Wörter in der angeführten Formel, nämlich mit der Aussprache ta-ma+hh, ist die Bildung des Rassennamens der Tamahu ohne Schwierigkeit gegeben. Vielleicht, daß diese Spuren weiter verfolgt werden können.

Der Königstitel 🤼. 🗸

Von Adolf Erman.

Dass dieser bekannte Titel die Herrschaft des Königs über die beiden Hälften des Reiches bezeichnen muß, geht schon aus seiner Schreibung hervor, denn er besteht aus dem Geier der Nhbt und aus der Schlange der Widt, also aus den Thieren der Schutzgöttinnen von Ober- und Unterägypten¹). Diese Deutung wird nun durch die

8

¹⁾ Die beiden , auf denen sie sitzen, finden sich bekanntlich auch sonst als Untersatz von Kronen, Sceptern, Uräen u. s. w.:

Lesung des Titels bestätigt, die sich aus den folgenden Varianten ergiebt. Die Königin heißt im alten Reiche:

2)
$$\square$$
 \square \square \square \square \square \square sic (ib. 225)

smrt Ḥr, mry[t] smiwt "die Freundin des Horus, die vom smiwt geliebte" im mittleren Reiche aber heißt die Gemahlin des dritten Wsrtsn (RIH. 75, von mir verglichen):

"die vom smiyt geliebte".

Die Formen smiwt und smiyt unterscheiden sich nur durch das bekannte Lautgesetz, nach welchem die Endungen w und wt des a. R. im m. R. zumeist zu y und yt werden. Die genaue Lesung liefert die späte Abschrift eines alten Textes, ich meine die von Stern (ÄZ. 1874) herausgegebene "Lederhandschrift", die in der Titulatur eines Hofbeamten auch

Dass dieses smiwti eine Adjectivbildung¹) von einem Abstract-Substantiv smiwt ist, und dass dieses von smi "vereinigen" herzuleiten ist, liegt auf der Hand. Unser Titel wedeutet also wörtlich den "Einiger" Ägyptens.

Miscellen.

Zu d'Orbiney 14, 2—3. 'Inpw hat das Herz seines Bruders Bi-ti in einen Krug mit kühlem Wasser gethan. Als nun das Herz das Wasser aufgesogen hat, "da erzitterte Bi-ti am ganzen Körper, und begann seinen Bruder anzusehen" () indem sein Herz in dem war."

In diesem letzteren Zustandssatze fällt das Wort ginn auf. Nach den Determi-

In diesem letzteren Zustandssatze fällt das Wort ginn auf. Nach den Determinativen zu urtheilen, hat der Schreiber an Determinativen zu urtheilen zu urtheilen

¹⁾ Das doppelte d beruht auf der spielenden Verwechselung der Adjectivformen auf ti mit den weiblichen Dualen.

dacht. Was soll dann aber das in diesem Worte? Und schwerer als diese orthographische Schwierigkeit wiegt noch eine grammatische, denn die Setzung des bestimmten Artikels nach dem die Art und Weise bezeichnenden ist geradezu wider den Sprachgebrauch (vgl. Neuägypt. Gr. § 26 c).

In Anbetracht dessen ist es wohl unbedenklich, das in den Zusammenhang sehr gut passende A Krug" (ib. 8, 5; 13, 9; 14, 2) an Stelle des A Zusammenhang sehr zu lesen. Die Verwechselung erklärt sich einfach: der Schreiber hielt das in seiner Vorlage stehende A irrthümlich für das diesem im Hieratischen ähnliche Lund schrieb dafür phonetisch

Nunmehr lautet die ganze Stelle also: (B:-t: blickte auf seinen Bruder) "während sein Herz noch in dem Kruge war; da nahm 'Inpw den Krug mit kühlem Wasser, in dem sich das Herz seines Bruders befand \(\)

Kurt Sethe.

Zu d'Orbiney 19, 5. Das Schicksal der bösen Frau wird so erzählt: der König ließ seine Fürsten herbeirufen (2000) 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

Ein Datum. Auf einem Blatte, dessen Zugehörigkeit zu dem Londoner mathematischen Papyrus von Eisenlohr bezweifelt wird, das aber ebenso wie dieser liniirt ist und ihm paläographisch nahe steht, finden sich mehrere Notizen vom Jahre 11 eines Königs (Math. Handb. No. 87). Ich vermag nur eine derselben zu lesen:

Ich weiß nicht, was der Schreiber mit der Form rdittw gemeint hat (vielleicht rdit samtw "ließ hören") und ob er wirklich 🥌 (und nicht 🌅) beabsichtigt hat, aber der Sinn des Ganzen ist klar: "Jahr 11, Monat 1 der &t-Jahreszeit, Tag 2. Geburt des Set: es ließ die Majestät dieses Gottes seine Stimme (hören?). - Geburt der Isis: es regnete der Himmel."

Wenn man die "Geburt des Set" und die "Geburt der Isis" als das nimmt, was sie sonst gewöhnlich bezeichnen, so kann ich in dem Satze keinen anderen Sinn finden, als den, dass es gedonnert und geregnet hat am 3ten und 4ten Schalttage, die mit einem 2. Thoth und 3. Thoth zusammenfielen. Dies ereignete sich zu einer Jahreszeit, wo Gewitter in Ägypten vorkommen und vermuthlich gegen Ende der Hyksoszeit. Ob das möglich ist, mögen die Fachgenossen beurtheilen, die in den kalendarischen Fragen bewandert sind.

Adolf Erman.

Ein Wunderzeichen in Hammamat. Die Inschrift LD. II, 149 c, deren Text von Golenischeff berichtigt ist, ist meines Wissens noch nicht richtig verstanden worden. Sie lautet in Umschreibung und Übersetzung:

bist to hprt n hnf

Dieses Wunder, das für seine Majestät geschehen ist.

hit nf in Com iwtin glist bkit, hr šmwt hr sr rmtw lift-hrs, iw mrtis hr mis hr

Als (?) die Gebirgs(arbeiter?) für sie (die Majestät) hinabstiegen (?), kam eine trächtige Gazelle, welche ging und die Leute vorwärts leitete, indem ihre Augen blickten und . . . gingen (i. e. umherblickten?).

in cas his r sprs r dw pa sps, r inr pa iwf m istf a c pa a nb-cah pa Sie wandte sich nicht um, bis sie zu diesem ehrwürdigen Berg kam, zu diesem Stein, der (noch) an seiner Stelle lag (und) für den Deckel dieses Sarges (bestimmt war).

mst pw irns hrf, iw mšc pn n stn hr m;

Sie gebar auf ihm, indem dieses Heer des Königs zusah.

chen šew nhbts, se hrf, msb n sdt

Man schnitt ihr den Hals ab, legte Weihrauch (??) auf ihn (dem Stein) und zündete (es) an-

hit pw irnf m htp Er (der Stein) stieg glücklich hernieder (nach Ägypten).

Adolf Erman.

Der Lautwerth der Zeichen au und \bigwedge . — Die Zeichen au werden von der Mehrzahl der Ägyptologen du (d. i. dw) gelesen; nur Erman hat für sie, wenn ich nicht irre, zuerst in seinen ÄZ. 1881 veröffentlichten "Altägyptischen Studien" die Lesung da (d. i. d.) eingeführt. Beide Lesungen beruhen auf späten, neuägyptischen Schreibungen, die für bestimmte grammaticalische Formen bald Le (nach Erman, Neuägypt. Gramm. § 153 nur als Verb des Verbalsatzes), bald Le oder gar Le oder gar Le (beide als passives Particip) bieten¹). Weder die Pyramideninschriften noch andere Texte des alten oder mittleren Reichs schreiben den ersten oder zweiten Radical von Le Le Linden ich auf eine Widerlegung und anderweitige Erklärung jener schwachen orthographischen Beweismittel verzichte, will ich versuchen, mit Hülfe des Koptischen die Unmöglichkeit der Lesungen dw und di zu erweisen und eine andere Lesung, nämlich di an ihre Stelle zu setzen. Ich gehe dabei von der Voraussetzung aus — und ich glaube nicht, daß diese Prämisse zu bestreiten ist, — daß das koptische † "geben" auf den ägyptischen Infinitiv Le (in ältester Form Le), wie die lester Form Le), zurückgeht.

- 1) Der koptische Infinitiv † lautet bekanntlich vor nominalen Object in beiden Hauptdialecten †, vor den Objectssuffixen S. taas B. this. Das Qualitativ heißt S. to, B. toi. Außerdem kommt noch im Sah. ein verkürztes Participium activi tai- "gebend" vor; vgl. Stern, Kopt. Gr. § 173; ÄZ. XXVII, 109 No. 12. Sowohl diese Formen, als auch der ägyptische weibliche Infinitiv a zeigen, daß † zu jener großen Klasse zweiradicaliger Verba gehört, die in gewissen Formen den zweiten Stammconsonanten geminiren, in anderen nach dem zweiten Radical ein j (*) aufweisen. † ist also eine Bildung wie sie: sici (tst) "erheben" [sect-:sec-, sacts:sacs, Qual. soce:soci, verkürztes Participium activi saci:saci] und durch den häufigen Gebrauch ähnlich abgerieben worden wie eipe: ipi (irt) "machen" [\$\overline{p}-:\epsilon-p-, aas:sis, Qual. o:oi; vgl. ÄZ. XXVII, 109].
- 2) Vorausgesetzt nun, dass das Zeichen and den Lautwerth dw hätte, so müste der Infinitiv dwt, vocalisirt diwët, das Qualitativ nach Analogie von zoce: soci dowë, das verkürzte Particip dawi lauten. Weiter müste der Infinitiv diwët vor nominalem Object zu dëwt: dëw, vor den Objectssuffixen zu dawt: daw verkürzt werden. Wenn man nun auch annehmen wollte, dass diwët zu di (†) verkürzt worden sei und dass die tonlose Form dëwt: dëw, für die man nach den gültigen Lautgesetzen koptisch ein tott-:tot-, vielleicht auch ein tett-:tet- erwarten würde, auf Grund einer falschen Analogie also ähnlich wie der Infinitiv leiwet (hiwët) eiote: eioti (Qual. *2007e: 2007i) tonlos ei lautet zu † geworden sei, so sind doch Lautentwicklungen wie die von dawt: daw zu tass: this, serner von dowë zu to: toi, von dawj zu S. tai schlechterdings unmöglich. Die koptischen Formen von † sind also aus einem Stamme dw nicht zu erklären, und somit ist wohl der Lautwerth du für an endgültig aufzugeben.

¹⁾ Für die Lesung da schien noch die koptische Form der Präposition λ Δ ,bei," die vor Suffixen πτα lautet, zu sprechen, wobei nur übersehen ist, daß λ nicht Vocal, sondern Consonant ist und dem λ nicht das kopt. α von πτα gegenübersteht.

"tragen" qει, qι: qaɪ angehören¹). Da nun von diesen Verben der tonlose Infinitiv dem betonten gleichlautet und das tonlose Particip activi auf -aɪ endigt (μι-, qι-; Part. qaɪ-), so würden hierzu die betreffenden Formen von †, tonlos †, Part. act. τaɪ gut stimmen. Während aber die Form des Infinitivs vor den Objectssuffixen und das Qualitativ der Verba secundae μμτε, qιτε, bez. μμτε: μμτον, qιτε: *μμον heißen, lauten die gleichen Formen von † τααε: ται: το, und nicht wie man von einem Stamme dit erwarten wollte, †τε bez. ταν: ταον. So stößt hier also auch die Annahme, daß ein Verbum secundae sei und Δ Δ den Lautwerth die habe, im Koptischen auf formale Widersprüche, die kaum irgendwie zu lösen sind.

4) Welches sind nun aber in Wirklichkeit die Stammeonsonanten von †? Als erster Radical ist sicher ein c d, sei es ein ursprüngliches, oder ein aus c d hervorgegangenes, anzunehmen. Die andere Möglichkeit, daß der erste Stammeonsonant ein c d ist, ist aus dem Grunde ausgeschlossen, weil alsdann — nach dem in meiner "Ägypt. Lautlehre" näher ausgeführten Gesetze, daß nämlich d (sowohl ursprüngliches als aus d entstandenes) vor einem betonten Vocale im Boheirischen aspirirt wird, — die boh. Formen des betonten Infinitivs unseres Verbs ei bez. eoi lauten müßten. Da nun ferner nach dem oben Gesagten der zweite Radical weder d noch d sein kann, so bleibt nur noch die Annahme offen, daß er d d ist. Diese Annahme wird durch die boheirische Form this (Infinitiv vor Objectssuffixen) zur Gewißheit erhoben. Denn nach einem unverbrüchlichen koptischen Lautgesetze geht jedes d vor einem aus d d entstandenen in hüber, während es sich vor einem aus d hervorgegangenen oder aus d mouillirten i als d erhält; this d ist eine Form wie d erklären sich nun auch die übrigen Formen von d mit Leichtigkeit:

Der betonte Infinitiv \dagger ist aus $dii\check{e}t$ verkürzt. Der tonlose Infinitiv \dagger steht für $d\check{e}i'(et) = (\text{mit Übergang des } \bigcup_i in j)$ $d\check{e}j = (\text{mit Contraction des }\check{e}j \text{ zu } i)$ di. Die sahidische Form vor den Objectssuffixen that q ist aus $dait \circ f = (\text{mit Übergang des } i' \text{ in } n)$ da'tf = (mit Verschleifung des t und der dadurch veranlassten Brechung des Vocals) daaf entstanden. Die Qualitativa to: tot sind aus einer Urform $doi\check{e} = doj\check{e}$ verschliffen. Die sah. Form des verkürzten Participiums activi geht auf ein daij = dajj zurück.

Diese Ausführung zeigen wohl mit Sicherheit, dass die Radicale von † di sind und dass somit auch den Zeichen Auf und der Lautwerth Auf di zuzuweisen ist.

Georg Steindorff.

Bk im. — Borchardt's Erklärung der Gruppe And als Umschreibung der 1. Person des Pron. wird durch die Inschrift auf dem großen Ušebti Berlin 2313

¹⁾ Über die koptische Vocalisation der Verba secundae 🖹 vgl. meine "Ägyptische Lautlehre."

bestätigt. Es gehört dem aus der 19. Dynastie.

Der Schluss des Cap. VI des Todtenb. lautet hier:

Diese Stelle zeigt klar, dass man noch in der 19. Dynastie 🔭 🎾 🛣 für eine Umschreibung der 1. Person ansah.

Heinrich Schäfer.

Der Stadtname . Die Lesung Bhdt, die ich seiner Zeit für diesen Namen vorgeschlagen habe, hat Zustimmung gefunden, ist aber wohl nicht genau. Der Name gehört nämlich anscheinend zu den oben (S. 39) angeführten alten Schreibungen wie für wd; und für iht, das der Gruppe ist vor dem Silbenzeichen bh zu lesen. Man vergleiche LD. II, 129 mit ib. 128, ib. 144 s u. o. mit ib. 129. Der Name ist also vermuthlich von dem Worte dbh τωθο "beten" hergeleitet.

Adolf Erman.

Zu Sinuhe 25ff. Die Stelle in der Erzählung der Flucht:

gab mir Wasser" kann nicht auf | 🚉 🖒 | 🎉 gehen, da dieses nach der Orthographie unserer Handschrift als Pluralis stiw gelesen werden muss (vgl. Z. 17. 71. 259 u. s. w. mit Z. 225. 265. 276 u. s. w.). Der fehlende Singular liegt vielmehr in , und es ist zu übersetzen:

"Ich erblickte Asiaten. Derjenige Schech (?) von ihnen, der in Ägypten gewesen war, erkannte mich. Er gab mir Wasser" u. s. w.

Über die Stellung des Demonstratives vor dem Relativsatz vgl. ÄZ. 1881, 58; Erman, Neuägypt. Gram. § 77; Stern, Kopt. Gram. § 246.

Dass min etwas wie "Schech" oder "Beduine" bezeichnet, zeigt auch Z. 276 wo Sinuhe "der in Ägypten geborne Asiat" als 🎆 🚃 🏋 🛱 🚾 bezeichnet wird.

Ludwig Borchardt.

Erschienene Schriften.

- Cyrus Adler, Notes on the John Hopkins and Abbott collections of Egyptian antiquities, with the translation of two Coptic inscriptions by Mr. W. Max Müller. (American Oriental Society's proceedings; May 1890).
- K. Baedeker, Ägypten. Handbuch für Reisende. II. Ober-Ägypten und Nubien bis zum zweiten Katarakt, Leipzig, Baedeker 1891. 8°. XL und 400 SS., 11 Karten und 26 Pläue.
- Heinrich Brugsch, Thesaurus inscriptionum aegyptiacarum V.: Historisch-biographische Inschriften altägyptischer Denkmäler, in hieroglyphischer, hieratischer und demotischer Schrift gesammelt, besprochen und autographirt von H. B. Leipzig, Hinrichs 1891. 4°. XX SS. und S. 851—1234.
- Die biblischen sieben Jahre der Hungersnoth nach dem Wortlaut einer altägyptischen Felseninschrift. Mit 32 autogr. Taff. und 5 Holzschnitten. Leipzig, Hinrichs 1891. 8°. 162 SS.
- Georg Ebers, Die hieroglyphischen Schriftzeichen der Ägypter. Leipzig 1890. 8°. 30 SS. (Als Druckprobe vor dem neuen Typenverzeichnis der Druckerei von Breitkopf und Härtel).
 - Die Märchen des Papyrus Westear, herausgegeben von Adolf Erman. I. Einleitung und Commentar 72 SS. und 12 Taff. II. Glossar, paläographische Bemerkungen und Feststellung des Textes 84 SS. und 23 Taff. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen, Heft V und VI). Berlin, Spemann 1890. 4°.
 - Fabretti, Rossi e Lanzone Regio Museo di Torino. Antichità Egizie. I. II. Torino 1882-1888. 4°. 484 SS. (Aus dem "Catalogo generale dei Musei di antichità". Serie prima Vol. I. II.).
 - E. Grébaut, E. Brugsch-Bey et G. Daressy, Le Musée Egyptien. Recueil de monuments choisis et de notices sur les fouilles en Égypte. T. I. Liv. I. Fasc. 1. Le Caire 1890. Musée à Gizch. gr. 4°. 19 planches en phototypie.
 - H. Joachim, Papyrus Ebers. Das älteste Buch über Heilkunde. Aus dem Ägyptischen zum erstenmal vollständig übersetzt. Berlin, Reimer 1890. 8°. XX und 214 SS.
 - G. Maspero, Lectures historiques, classe de sixième: Histoire ancienne. Paris, Hachette 1890. 8°. 400 SS.
 - Ed. Naville, The mound of the Jew and the City of Onias. Belbeis, Samanood, Abusir, Tukh el Karmus 1887. F. Ll. Griffith, The antiquities of Tell el Yahûdîjeh and miscellaneous work in lower Egypt during the years 1887-1888 (7th. memoir of the Egypt exploration fund). London, Trübner 1890. 4°. 76 SS. und 26 Taff.
 - W. M. Flinders Petrie, Kahun, Gurob and Hawara. With chapters by Griffith and Newberry. London, Trübner 1890. 4°. 52 SS. 28 Taff.
 - Ernesto Schiaparelli, Il libro dei funerali degli antichi Egiziani. Volume secondo. Torino, Loescher 1890. fol. 376 SS.
 - La Catena orientale dell' Egitto. (Studi sull' antico Egitto. Vol. 1). Roma, Loescher 1890. 8°. 132 SS.
 - H. Winckler, Der Thontafelfund von el Amarna. Nach den Originalen authographirt von Ludw. Abel. II, 2. (Königliche Museen zu Berlin. Mittheilungen aus den orientalischen Sammlungen, Heft III). Berlin, Spemann 1890. 4°.

Druckfehler-Berichtigung.

Bd. XXVIII, S. 113 Z. 12 lies "Tatum-hipa deine Schwiegertochter" (anstatt: Schwiegermutter).

Die demotischen Formen zur Bezeichnung der alten Gewichtseinheiten.

Die vorstehenden Formen finden sich hier und da in demo: Listhen Steininschriften und Tapyrusurkunden vor, um ein bestimmtes gewicht, das ägyptische Tund, im besonderen Falle ein Silberpsund oder allgemeiner Geldpfund zu bezeithnen. Thre Erklärung hat bisjelgt gu Keiner einheiblichen auf. Jassung geführt, wie man sich aus der Verschiedenheit der vorgeschlagenen Nebersetzungen überzeugen kann. Vorweg sei dazu bemerkt, dass in der Mehrzahl demosischer Kauf Kon trakle, welche angaben von Geldwerthen entballen, das be-Kamte Zeithen ., Z, gerade wie das demselben entsprech. ende hieroglyphische of für 5 ilber nicht blogs dieser Edelmetall, sondern bestimmter ein Tund defselben auguzeigen diense, wenn auch nur in ziemlich vereinzelsen Beispielen (5-AZ Bd. XXVII S. 20). Es trill dabei dièselbe auffassung ein, welthe dem Goldzeithen ood die Bedeutung einer Tendes an Gold verlieh (8-1.1. XXVIII 8. 25). Bekannslith, um auth dies von Neuem aufzufrischen, gingen 300 Gund auf ein altägyptisches Talent (1/0-/0- KTKT, späler wohl auch

2 /2 = Knkr, geschrieben, Koptisch TINTOp: XINTOp), während ihm andererseits 5 Stater (4/459 541, 471/459 5Hre, JIN/45) 5Hri, Koplisch Cattepe: catthpr, grica. ordrip), zu 2 Kise ein jeder, als Theilstücke gegenüberstanden. Die flade Stelle aus dem demotischen Tapyrus I,373, 2 den Museums von Leiden, aun ptolemäischer Zeit, giebt überdie Bezeithnung der vier Geldgewithre: des Talentes, des Yundes, des Staters und der Kile (2), 2) und über ihre Werth= verbällnisse zu einander eines der lehrreichsten Beispiele: U/~/~5) (-33-10-33 -10/41)-33:0 4. 195 2 2 2 1,5-3.4 ,750 Silbergound gu 3750 Stater auf wiederhoes 750 Silberpfund, was 2 Jalente und 150 [Silberpfund] ausmacht, in Kupfer die Kile [oder] 150 Mine (KnKn) auf 24 zu 2/10 abgeschälzt." Die Rethnung ist leicht ausgeführt. 750 Hund mit 5 multiplicirt ergeben 3750 Stater, und durch 300 dividire 2 Talente (= 600 Tfund) + 150[Tfund]. In Kupferdrachmen nach dem angegebenen Kurse verwandell stell sich als Gegenwerth die Summe von 375 Kupferlalenten heraus. Neber den demotischen ausdruck ? 5 = mm m zur Bezeitnung der 150 Mine, kergenommen von einem in dièsem Sinne erklärden Worte: X mm und x mm mm der Thieroglyphik, verweise ich den Leser auf meinen Aufsalz zur Lösung der allägyptischen Münzfrage (S. 20). Ich erweilere meine a.a.O. gegebene Auseinanderselzung darüber durch den nathträglichen Kinweis auf die Existenz eines Verbh ni dar demo:

tischen Gestall <1. 2-2-, Cot/6 '2 '2, KRKRU, 2/12 = KRKNE, mit der Bedeutung von "gertkeilen, gerstücken", worüber der Leser S. 180 des Glossars in Hels' Roman des Selne befragen mag.

Die Anwendung des Zeichens " als Ausdruck für ein Silberstück im Gewichte eines 3 oder Tundes finder ihre Bestätigung in einzelnen varierenden Texten, in welchen an Stelle des soust üblichen die vollere Schreibung 5-4 d.i. "Silber in Tund..." einstitt. So z. B. in den beiden folgenden Ostraka des Museums von Gizeh, die sich durch ihre starke Klare Schrift auszeichnen und den ersten Zeiten der Römerherrschaft in Aegypten auzugehören scheinen Die Inschrift, eine Steuerguittung, faulet auf dem einen (1226) wie folgt:

in wörleicher Hebertragung: "Es hat gegeben (oder: bezahlt) Pa= mont-geme, ein Sohn P-ahi's (2) für P-ahi, den Sohn des Pe-hm-bak's (3) den Betrag (fr) seiner (Steuer-) guote (<u>toi</u>) für Weberei für das Jahr 22 (4): ein Silberstück von 2 Tjunden zu 10 Stater auf wiederhoet das Silberstück von 2 Tjunden. Geschrieben am 18. Mesore."

Ein Silberstick von 2 Tund gewicht entspricht nach meinen Berechnungen genau dem Geldwerthe von 6000 Kupferdrach.
men o der mit anderen Worlen einem Kupferlalent.

Die Instrift auf dem zweiden Ostrakon (Nº 4) lauter ganz ähnlich:

"Es hat bezahlt Pa-mont-geme, (2) ein Sohn der J-ahi,

Gen Bedrag seiner Steuergnote für das Jahr 22 von den

Leuten P-ahi's (4), Sohner Pe-fim-bak's: ein Silberstück

von 4 Junden zu (5) 20 Stater auf wiederboet dar Silber

stück von 4 Junden. (6) Geschrieben im Jahre 22 am 20.

«Mesore."

Die Bedeutung der Zeichenr & im Sinne von "Jund"tiegt in beiden Beispielen 50 offen zu Tage, daß an ein Missverständ=
niss der Auffaßung nitht zu denken ist. Danit gewinnt auch
die flade Stelle im Selne=Roman (I.16) ihre richtige Lösung:

er k-er-ti nai hat win 10 ube 1a-Ksese-1, du wirst mir , ein Silberstick von 100 Jund für mein Begräbniss zahlen.

In erizelnen demotischen Kaufkonstraksen strik gelegent= lich zum 3 = feichen als stummer Deserminatif das oben erwähnte Silberzeichen i hinzu, ohne dadurch die grund= bedeutung desselben als eines bestimmten Gewichtsstücker auch nur im mindesten zu ändern. Ich wähle als Beispiel die folgende Stelle, welthe dem demotischen Papyrus I, 374 Ses Museums von Leiden entnommen ist:

12 3 4 3 4 6 (P) Yes w 12 3 - 4 4 4 6 (P) Yes w 12 3 - 4 4 4 6 (P) Yes w 12 3 - 4 4 4 6 (P) 4 5 on fal win 5 on soll
for en-ti nhu had win 5 er 5Hri 25 er had win 5 on soll
fen wir euch with innerhalb der oben erwähnsen 4 Tage

"Jahlen, indem wir euch ein Silberstück im Gewithe von 5

"Jimd zu 25 Stater auf wiederholl das Silberstück im

"Gewithte von 5 Jund zahlen" [50 werden wir andere 5

Silberpjunde als Strafgeld entrithten u. s. w. J.

Die oben besprochene Abkürzung "an Stella von 3-9

oder "3" wurde sogar noch weiser ausgedehnt, denn

das Jundzeichen vor einer auf daßelbe bezüglichen Zahle

Konnte überhaupt ganz und gar wegfallen, sobald sich

aus dem ganzen Zusammenhauge den Texter, aber stels in

Verbindung mit einer unmittelbar vorangehenden Angabe

einer gewissen Anjahl von Talensen, das gemeinte Jundgewicht sofort errathen liess. Zum Zeugniss einer solthen

Faller, der durchaus nicht vereinzelt dasseht, erlaube ich

mir die in Jeinen und deutlichen Charakteren auf einen

Scherben hingeworfene Insthrift des Ottrakon Nº 2 im Museum

von Gizeh anzurufen, die eine Guittung über richtig empfan:

gene Jahresmielte für eine < 1/2 3/11 3 5 minne-1 in sich

schließt. Oteine Hebertragung dieses Worter, das sich kierogly:

phisch in der Gestalt = Juli zeigt (5: mein Wört. Tr. S. 1390 und

und Suppl. S. 1186), ist nur unter Vorbehall unter der sehr augemei: nen Nebertragung "Gehöft wiedergegeben.

D NA C- FE

Meberselzung: "Es hat abgeführt Tala, em Sohn das Onnofri, "an den Tempel von Thatyris (2) den Betrag der Mieshe des "nördlichen Gehöfter für dar Jahr 24 (3): 7 Talente und 150 "(sc. Tjund) zu 3 Talenten und 225 (sc. Tjund) auf wiederholt "7 Talente und 150 (sc. Tjund). Er guittirt über den richtigen "Empfang der Zahl (5)... Tel-har-sam-10, ein Sohn der Ja"sobk, im Jahre 24 am 8. Choiak. (6) Der Mann, welcher......

Jalente und 150 Jund entsprechen einer Gesammssumme von 2250 Jund, deren Hälfle, wie in dem Texte gang Korrekt angegeben worden ist, 1125 Jund o der 3 Talante (3x300=900) + 225 [Jund] beträgt. Ich marke im Voraus darauf aufmerksam, daßs in einer ganzen Reihe von Guitsungen aus römischer Epothe irgend eine Zahl durch ihre dahinter gestellte Hälfle genauer fixirt erstheint. Daß es sich im Webrigen in der angeführten Guitsung für erhaltene. Mielhe nicht um 2250 Silberpfunde; sondern lediglich um Kupfergeld handelt, dürfle Kaum zu bezweifeln sein. Nachdem ich aus den Inschriften selber heraus die Beweise geliefert habe, dass dem Zeichen 3 und seinen Varianten, wie sie in der Weberschrift nach ihren hauptsächlichsten Forzmen aufgeführt sind, kaum eine andere Bedeutung als die angegebene inne wohnen kann, sind wir nunmehr in der dage die hieratische Schrift näher zu prüfen, um den Ursprung der demotischen Gestaet für das Jundgeichen daraus herzuleiten. Ich habe dabei die hieratischen Schriftzüge im Auge, wie sie uns aus den Seiten der Ramersiden am häufigsten entgegentreten.

65 halt nicht schwer die der hieroglyphischen Wort=
gruppe endsprechende hieratische Form festzustellen, welche
zum Ausdruck der Fjunder dient. Sie erscheint als
2, 2, 2, 3, 23, 3, 3, wieder (man vergl.
wor allen die Kalksteiniuschriften und Ostraka nn. 5633,
5649, 5644), aus welchen Formen unverkennbar die
demotischen Zeichen 3, 3, 3, 3, 4, 3, und sonstige Varianten hervorgegangen sind. Besonders sind er die beiden zuletzt aufgeführten Formen der hieratischen Schrift,
welche mit den demotischen in engstem verwandsschaftelichem Verhällnisse stehen und keinen Zweifel ihres
Ursprunges übrig lassen.

Dasselbe ist der Fall mit einem bisher vollständig ver-Kamsen Zeichen, welches in den demotischen Texten in den Gestalten 2+, 5+ und bis weilen nur 2- auf tritt. Selsener, aber ausserst bemerkenswerth, sind die Varianden ?+, ?+, |?+, |?+, welche an die Sielle derselben eintrelen, denn sie führen direkt, auf die hieratischen Grund=
Sommen: ; oder ; welche zur Wiedergabe der hie=
roglyphischen Gruppe ; oder zum ausdruck der Gewichtseinheit der Kibe, Kopt. KITE: KI+, oder der Didrachmon nach griechischer Auffassung diente. Die Zeugnisse ihres Vorkommens und die Beweise für die angegebene Bedeubung, besonders auf Grund der Ostraka des Museums von Gizeh, soll als zweiter abstruit der Schluß dieser Betrathbung über die demotischen Gewichtsbezeichnungen liefern.

H. Brugsch

Ein Papyrus aus der Zeit Ramses' V.

Von

Wilhelm Spiegelberg.

Der vorliegende Außatz beschäftigt sich mit einem schon länger bekannten Papyrus, welcher in der Sammlung der Turiner Papyri¹) veröffentlicht, jedoch in seiner Bedeutung bisher nicht genügend gewürdigt ist. — In seinem Werke über den Fund von Deir-el-Baḥarî²) hat bereits Maspero aus den Angaben der Tafel 53 die sechsjährige Regierungsdauer Ramses' IV bestimmt. Für Skeptiker, die etwa — was ja nicht ganz undenkbar wäre — zu der Annahme neigen sollten, daß in jener Rechnung über jährlich eingelieferte Getreideposten das "Jahr I des Pharao" nicht unmittelbar an "das Jahr VI Ramses' IV" anschließe, enthält unser Papyrus überdies noch folgende Angabe³), welche keinen Zweifel mehr an der Richtigkeit der Bestimmung des genannten Gelehrten zuläßst:

"Bericht: Es erhob dieser Schiffshauptmann vom Chnumtempel Steuern -

"Verausgabt: 50 Maass an Rmt, den Sohn des Pn-cnkt.

"Verausgabt: 50 Maass an P?-whd, den Sohn des P?-t?(?)-m-?bw.

"Im Ganzen 2 (Personen), macht 100 Maafs. Vom Jahre I Ramses' IV bis zum "Jahre IV des Pharao 1000 Maafs".

Die Ausgabe von 100 Maas an die beiden Personen wird eine jährliche gewesen sein, sodas die Summe von 1000 Maas in 10 Jahren erreicht wurde. Also mus die Zeit vom "Jahre I Ramses' IV bis zum Jahre IV des Pharao" auch 10 Jahre und die Regierungsdauer Ramses' IV 6 Jahre betragen haben.

3) Tafel 54, Z. 12-13.

4) Trotz des Risses kann die Transscription als sicher gelten.

¹⁾ Pleyte et Rossi: Papyrus de Turin. Tafel 51-60.

²⁾ Les momies royales de Deir-el-Baḥarî, pag. 663.

⁵⁾ Die Lesung & ist sicher. Man muß sich den oberen Strich des hieratischen Zeichens etwas nach unten verlängert denken. Pleytes Lesung 700 ist unmöglich.

Durch die Bezeichnung "Pharao", die natürlich nur für den zur Zeit der Abfassung unseres Papyrus regierenden Herrscher gelten kann, ist die Datierung des Textes gegeben, der aller Wahrscheinlichkeit nach aus dem 4 ten Jahre Ramses' V stammt.

In der folgenden Besprechung des Textes sind zunächst die ganz erhaltenen Stücke des Papyrus in's Auge gefaßt.

Tafel 51. 1[2]KABACTISE (LETERO KARIN) A M S S A A A A C C CONNON CONTRACTOR A C

¹⁾ Steht über der Zeile.

²⁾ Auch die Umschrift and an Sendangen des Fürsten betraut ist", ist nach der vorliegenden Publication möglich.

- 1. "[Bericht:] Sie stahlen den großen Gravierstift aus Kupfer und die Mumienhülle aus Electron und nahmen sie (?) in Besitz".
- 2. "[Bericht:] Sie stahlen 5... und 10 Binden, im Ganzen 15, aus dem Tempel der Anukis, der Herrin von Seheil. Und der Schreiber des Schatzhauses Mntw-hr-hpšf, welcher im Dienst des Fürsten von Elephantine (sie!) steht, verhörte sie und fand sie (die angegebenen Gegenstände) bei ihnen".
- 3. "[Und] sie hatten sie dem *imn-nhtw*, einem Handwerker der Necropole gegeben, indem sie ihm sagten: "Bezahle sie"! Dieser Fürst aber nahm ihnen ihre Sachen ab und brachte sie in Sicherheit".
- 4. "[Bericht:] Der Proviantmeister des Chnumtempels öffnete [den Verschluß] des ? der Inspectoren, und nahm 280 Maaß Getreide daraus".
- 5. "[Bericht:] Sie öffneten [einen Raum] des Chnumtempels, [in dem sich x] Binden [befanden] und der Priester (?) fand sie bei ihnen und nahm sie weg, ohne jene zu bestrafen".
- 6. Die großen Lücken der letzten Zeile machen eine Ergänzung unmöglich.

Commentar.

Die Ergänzung im Anfang der Zeilen 1, 2, 4, 5 ist sicher und auf Grund der entsprechenden Stellen der übrigen Tafeln vorgenommen. Die fragliche Gruppe findet sich nicht selten; so im Pap. Salt und Abbott 8/A22, in denen sie bisher verkannt ist, ferner in einem der unpublicierten juristischen Papyri des britischen Museums, deren Studium mir im letzten Sommer durch das liebenswürdige Entgegenkommen der Verwaltung ermöglicht wurde. Daß die Lesung bpr unrichtig ist, ergiebt sich aus Pap. Salt Verso 1/4, wo beide Gruppen sich unmittelbar nebeneinander gestellt finden. Vielmehr ist smi-t(?) die richtige Umschrift, die schon Pleyte im Text (pag. 81) für unsern Papyrus vorgeschlagen hat. Die Übersetzung "Bericht" dürfte etwa das Richtige treffen, wenn sie auch nicht speciell genug gefaßt sein mag, denn ich vermuthe, daß der Kanzleiausdruck für eine bestimmte Art von Berichten ist.

Unter dem Pronomen der 3ten Pers. plur. verbergen sich die Angeklagten, d. h. der Schiffshauptmann nebst Genossen, wie wir in der 3ten Pers. sing. ersteren allein zu suchen haben.

Die Lesung De bot sich mir durch den Anklang an Pap. Salt 2/131), wo man bisher nach dem Vorgange von Birch und Chabas unrichtig transcribiert hat, und scheint mir sicher, wenn sich auch in graphischer Hinsicht Bedenken erheben lassen. Doch muß man sich stets vor Augen halten, daß die Publication nicht zuverlässig ist. Ebenso steht es in letzterer Beziehung mit der Umschrift

2) Cf. Brugsch: Lex. V. 299.

¹⁾ Es wird also dort von Pi-nbi behauptet, dass er dem Hr-bkw sein Werkzeug stahl.

Vor dem ersten Genetiv des Stoffes ist das n — wohl aus Flüchtigkeit 1) ausgefallen2).

Den Schluß der Zeile ist man versucht 🗆 🌊 🥲 🗀 🗎 zu lesen, allein die nach der Lücke erhaltene Gruppe spricht dagegen, falls wir hier der Publication trauen dürfen.

Der Titel "Fürst von Elephantine" ist mir im neuen Reich, abgesehen von unserer Stelle nicht bekannt. Im Festkalender von Edfu³) wird dem Fürsten von

Die Schreibung $\frac{1}{n}$ $\frac{1}{n}$

Die Ergänzungen in Zeile 3 sind ganz unsicher. In dem Ausdruck imm swnww glaube ich imm als imp. von An nehmen zu müssen. — Verstehe ich den Sinn der beiden Zeilen recht, so trugen sich die Diebe mit dem Gedanken, die gestohlenen Gegenstände zu verkaufen. Der Fürst jedoch intervenierte rechtzeitig, so dass es ihm noch gelang, die Sachen "in Sicherheit zu bringen"; denn so möchte ich be an dieser Stelle fassen.

Die von Brugsch 5) für 6 n šmmt gegebene Übersetzung "Gestüts-Inspector" ist, wie unsere Stelle zeigt, wohl zu eng gefaßt. Ob meine Übertragung "Proviantmeister" das Richtige trifft, muss dahingestellt bleiben.

In der zwischen Zeile 3 und 4 befindlichen Reihe wage ich in der Publication nur die Worte

Emplished by the property of the property of the second property of Abbott 5/86) und Pap. Mayer A (Liverpool) 12/16, wo ebenfalls von einer Öffnung des ht (in der Schreibung und und durch Diebe die Rede ist.

Tafel 53-54.

- 1) Man beachte dabei, dass D o über der Zeile steht, also erst nachträglich eingesetzt ist.
- 2) Cf. Erman: N. Gr. § 42 d. Gr. Westcar § 124, 3.
- 3) Brugsch: Festkalender X. 20-21.
- 4) Geschichte Ägyptens pag. 53.
- 5) Lex. VII. 1186.
- 6) Die Lesungen © Chabas: Mél. I. 80, A. 6), (Maspero: Une enquête judiciaire pag. 32) und © (Lemm: Ägypt. Lesestücke pag. 122) sind zu berichtigen. Trotz des Risses läßt sich ganz klar an jener Stelle lesen.
- 7) Die erste Summe "700 Maass", von der 130 Maass abzuziehen sind, um einen Rest von 570 zu erhalten, ist vom Schreiber vergessen.
 - 8) Die Striche deuten das Rubrum an.

- OLEMAN SOLUTION OF THE WALL TORE TO A SECTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE O 666 UUUU T) III o Management 7. Com and the contraction of th 8. Tomos Il Dece A Mark Denn Lecennan

¹⁾ Die Lesung I | twt verdanke ich schriftlicher Mittheilung des Herrn Prof. Erman.

²⁾ Die im Hieratischen unter sefindlichen Punkte sind nicht durch zu transscribieren. Schon der Umstand spricht dagegen, daß sich die fragliche Gruppe auch bei dem Worte pt "Himmel" unter diesem Zeichen findet (z. B. P. Turin 13/3/3, P. Harris I 5/4 8/8 57/4 74/11 u. s. w.), wo doch ein sitzender Mann als Determinativ nicht am Platze ist. Vielmehr sind jene Punkte lediglich dazu bestimmt, den leeren Raum unter jenem Zeichen zu füllen. Also auch hier der horror vacui.

³⁾ Die Zwischenzeile ist in der vorliegenden Publication ganz unleserlich.

⁴⁾ Steht über der Zeile.

- 13. KLCOPLKATOCOLIME COLIME C
 - 1. "Im Jahre II Ramses' IV, des großen Gottes: 130 Maafs, Rest 570".
- 2. "Im Jahre III Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maaß. Nicht lieferte er davon in die Scheune ein".
- 3. "Im Jahre IV Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maass. Es kamen auf das Schiff "der Spelt" zu Händen des Schiffers P:-nhtw-ht 20 Maals, Rest 680 Maals".
- 4. "Im Jahre V Ramses' IV, des großen Gottes: 800 Maaß. Es gingen auf die Opfergaben für die Statuen des Chnum 20 Maafs, Rest 680 Maafs".
- 5. "Im Jahre VI Ramses' IV, des großen Gottes: 700 Maaß. Er lieferte sie nicht ein".
- "Im Jahre I des Pharao: 700 Maass. Er lieferte sie nicht ein".
- 7. "Im Jahre II des Pharao: 700 Maafs. Eingegangen bei dem Schiffshauptmann Amn-nhtw 186 Maafs, Rest 514 Maafs".
- "Im Jahre III des Pharao: 700 Maass. Eingegangen bei diesem Schiffshauptmann 120 Maass, Rest 580 Maass".
- 9. "Im Ganzen: Getreide des Tempels des Chnum, des Herrn von Elephantine: Es machte dieser Schiffshauptmann gemeinsame Sache mit den Schreibern, Inspectoren und Bauern
- "des Chnumtempels, indem er davon veruntreute (?). Und sie nahmen es wie ihr eigenes Gut in Besitz - 5004 Maafs".
- "Bericht: Es erhob dieser Schiffshauptmann des Chnumtempels Steuern. Verausgabt: 50 Maass an Rmt, den Sohn des Pn-cnkt. Verausgabt: 50 Maass an
- "P3-whd, den Sohn des P3- \underline{t} 3(?)-m-3bw. Im Ganzen 2; macht 100 Maaß. Jahr I Ramses' IV, des großen Gottes bis zum
- "Jahre IV des Pharao; macht 1000 Maafs, die er wie sein eigenes Gut in Besitz nahm und nicht in die Scheune des Chnum einlieferte".

- 15. "Bericht: Es verbrannte dieser Schiffshauptmann des Chnumtempels ein Schiff des Chnumtempels mitsammt seinem Mastbaum und seiner Takelage
- 16. "und gab den Inspectoren des Chnumtempels von seinem Vermögen (?); und diese zeigten es bis jetzt nicht an".

Commentar.

In Zeile 1—11 haben wir eine controlierende Rechnung vor uns, deren Angaben sich auf Unterschlagungen des Angeklagten beziehen. Bw inf st, bw inwf 1) imw r ti šn?wt sind die Bezeichnungen dafür. Ob man dem iw m dt hier denselben Sinn unterlegen darf, geht aus der Stelle nicht klar hervor.

Der Name "der Spelt"?) — falls ich Zeile 3 richtig lese — ist eine treffende Bezeichnung für ein Getreideschiff.

Die Trennung der Summe von dem Summierungszeichen AM durch einen längeren parenthetisch eingeschalteten Satz ist ganz ungewöhnlich. Übrigens hat sich hier der Schreiber einen Rechenfehler zu schulden kommen lassen, falls die Publication die Zahl genau giebt.

Der Ausdruck in it jemand machen") ist wohl synonym mit dem bekannten irt we irmw "mit jemand gemeinschaftliche Sache machen".

Der von Goodwin⁵) für *irt hiww* vorgeschlagenen Übersetzung 1) "to break into"
2) "to expend, consume" vermag ich mich nicht anzuschließen. Schon der Umstand, daß einer Phrase hier zwei grundverschiedene Bedeutungen zugemuthet werden, scheint mir gegen die Richtigkeit dieser Deutung zu sprechen. Vor allen Dingen aber ist die Stelle des Pap. Mayer A. 1/9—10 nicht beweiskräftig. Denn in formelhaften Sätzen, wie es der eitierte ist, da er sich wohl 20 mal im Liverpooler Papyrus findet, die wenigen sich ändernden Satzglieder für synonym zu halten, ist gewiß ein versehltes Verfahren. Ich möchte daher im Anschluß an unsere Stelle eine andere Deutung

¹⁾ Nach bw nehmen manche Verba nicht selten den Vocal 🎘 vor dem Subjectssuffix des Verbums an, so irt und int. Andere wie rh haben diese Formen nie.

²) "Speltschiff" zu übersetzen verbietet die Determination des Genitivs (cf. Erman, N. Gr. § 39. 4).

³⁾ Cf. Griffith: PSBA XIII. p. 74.

⁴⁾ Die Form g3, die sich auch Pap. Prisse V, 8 findet, verhält sich zu der Weiterbildung wg3, wie šd zu wšd. Cf. Loret, Rec. XI. p. 121.

⁵⁾ ÄZ. 1874 p. 63. Die von Chabas (Mél. III. pag. 101) gegebene Übersetzung "subir un procès" verwirft Goodwin mit Recht, im Hinblick auf die aus den Liverpooler Papyrus citierten Stellen.

wagen, indem ich das sich hier zweimal unmittelbar neben einander findende \square hww durch "Besitz" übertrage¹), eine Bedeutung, die ich nur durch eine Stelle sicher belegen kann²). 'Irt hww heißt also "Besitz machen, sich in Besitz setzen". So ist es in unserem Papyrus zu fassen, vielleicht schon mit dem Hintergedanken des sich unrechtmäßigerweise in Besitz Setzens. Und so steht es im Liverpooler Papyrus an manchen Stellen geradezu in dem Sinn von "entwenden, stehlen" Pap. Mayer A 1/9—10 steht es absolut. Der Schluß des Citates:

weth irt hww m ni pr sti ist also zu übertragen "indem ihr in den Grabgängen stahlet". Etwas anders ist unsere Redensart Abbott 5/18 zu fassen, wo das Object "des in Besitz Nehmens" eine Person ist. "Sich der Person jemds. bemächtigen, jemd. verhaften" ist dort der richtige Sinn. Danach ist die fragliche Stelle:

\[
\text{\text{Notation} ist dort der richtige Sinn.} \text{Danach ist die fragliche Stelle:} \]

\[
\text{\text{Notation} ist dort der richtige Sinn.} \text{Danach ist die fragliche Stelle:} \]

\[
\text{\text{Notation} ist dort der richtige Sinn.} \text{Danach ist die fragliche Stelle:} \]

\[
\text{\text{Notation} ist die fragliche Stelle:} \]

\[
\

In κων $\begin{cases} -\frac{1}{2} n \ l^{\ell}t - \text{daneben findet sich} = \begin{cases} -\frac{1}{2} r \ l^{\ell}t - \text{sehe ich das Prototyp des koptischen 2ωω-, welches die Präposition eingebüßt hat wie 2μτ-, 2ū, yω u. a. Für unsere Zeit steht dieser Ausdruck noch ziemlich vereinzelt da. Abgesehen von der unsicheren Stelle Pap. Tur. 45/3 kenne ich nur noch zwei sichere Belege: Pj. 2/6 <math>\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{$

geschriebene Wort, welches dort vom "Erheben des Getreides" gebraucht ist. Hier folgt ihm bkw, die allgemeine Bezeichnung einer Abgabe.

Im folgenden haben wir zwei parallele Glieder

$$f_{sy} \stackrel{?}{hsb} 50 \text{ A.}$$

 $f_{sy} \stackrel{?}{hsb} 50 \text{ B.}$

¹⁾ Dass wir in him in der That ein Substantiv vor uns haben, beweist die folgende Stelle eines unpublicierten Papyrus des Brit. Museums, in welcher der genannten Phrase ein Genitiv mit n folgt: P. Br. Mus. 10403 1/5 Vasalli 1856) $\left(\begin{array}{c} \mathbb{C} \\ \mathbb{C} \end{array}\right)$ $\left(\begin{array}{c} \mathbb{C} \\ \mathbb$

²⁾ LD. III. 255 i Z. 4-5 (cf. Br. L. VI. 510) erzählt ein Amonspriester up und if in ilf nur ihri säts n pswt-tswi sp tsyi h; dsi. Meine Ahnen waren göttliche Väter und Geheimräthe des Pswt-ts. Mein Besitzthum zu (?) empfangen, bin ich (hierher?) gefahren.

Der Strich hinter bliv ist nicht etwa ein ..., sondern ein Trennungsstrich.

Der Name rmt^1) "Mensch" ist beachtenswerth. Die folgenden Namen "der Wind in Elephantine" "der der Anukis" haben lokale Färbung. Pi-whd ist ein in unserer Zeit häufig anzutreffender Name.

ist ht-ty (Pap. Turin 72/79) die phonetische Schreibung dieser Gruppe ist. Eine Übersetzung ins Koptische würde me-tar ergeben, welches zu mte "malus" verschliffen ist.

Tafel 57.

- 6 2 K D = 10 = 1 K D T P I S I P P I P P I S I P P I P P I S I P P I P P I S I P P I P P I S I P P I
 - 1) Cf. übrigens den ähnlichen Namen P3-rmt (P. Turin 69, II, 1).
 - 2) Zu der Lesung $\frac{\Delta}{\Upsilon} = \underline{t}$ siehe Max Müller: ÄZ. 1886 p. 86 ff.
 - 3) Auch & möglich.
 - 4) Sieht in der Publication fast wie A aus.
- 5) So dürfte zu lesen sein. Der im Öriginal befindliche Brnch scheint hier von dem Copisten verzeichnet zu sein.
 - 6) Viell.

- 7. A K I I von dem folgenden zum Theil zerstörten Stück vermag ich nur die Schlussworte zu lesen
- 1. "Die Aufzeichnungen, welche sich bei dem Priester des Chnumtempels $Pn^{-\epsilon}nkt$, mit dem Beinamen St, vorfanden".
- 2. "Bericht: Die schwarze Kuh, welche bei ihm war, sie warf fünf Junge, (darunter) einen *Mr-wr*-Stier, welche er verkaufte. Und er ließ sie auf dem Felde pflügen und und brachte sie nach dem Süden und ließ sie den Priestern".
- 3. "Bericht: Der junge Stier ";-mr-wr (?), welcher bei ihm war. Er..... [und übergab ihn] einigen Gensdarmen der Citadelle von timt (?) und erhielt seine Bezahlung von mir".
- "Bericht: Er ging zur Stadt und nahm einige Schriftstücke in Empfang... Aber
 R^c gab ihm nicht Gelingen in Ewigkeit. Er [befragte] den Chnum um seine Pläne,
 doch der stimmte ihnen nicht bei".
- 5. "Bericht: Er schändete die Sängerin der Mut (?) Ti-wrt, die Mutter des Pi-sht (?), welche als Fran bei dem Fischer Dhwti-m-hb, dem Sohne des Pn-ti-wr, lebt".
- 6. "Bericht: Er schändete T3-b3-83, die Mutter des ?, die Frau des Swth(?)-nht".

Commentar.

Die beiden Tafeln 57-58 enthalten die Notizen eines Priesters des Chnumtempels. Denn, obwohl ich den Ausdruck r ivd hier nicht ganz verstehe, so spricht doch das Vorkommen der ersten Person am Schluß der dritten Zeile für meine Auffassung.

der Verbindung steht: Leiter der ihrt kmt "der schwarzen Kuh", die ich für identisch mit dem Ausdruck tich kmt des Pap. Harris halten möchte, wo ebenfalls beide Namen nebeneinander gestellt sind. Ob mr wr hier den Mnevis-Stier bezeichnet, wage ich nicht zu entscheiden; ebenso wenig steht mir fest, ob unter den genannten Thieren heilige zu verstehen sind. Will man letzteres annehmen, so würde in Zeile 2 und 3 dem Schiffshauptmann — denn ihn haben wir in dem "er" zu suchen — zur Last gelegt, heilige Thiere zu profanen Zwecken gemisbraucht zu haben. Aber mehr als eine Vermuthung will ich damit nicht gegeben haben. Š^cd-dt m ist vielleicht ein term. techn. für "sich einer Sache entäußern".

Die Lesung Limb Look Emt (= xame), die mir Herr Professor Dümichen vorschlug, scheint mir sicher, wenn sie auch der hieratischen Gruppe in der ungenauen Publication einigen Zwang anthut.

¹⁾ Die von Brugsch (Lex. VII. 1245) angenommene Lesung him kmr ist zu berichtigen. Wenn das an in der hierat. Schreibung eine so längliche Form angenommen, dass es in der That ganz einem gleicht, so hat das lediglich einen kalligraphischen Grund, da der Schreiber den Raum unter dem langen mt-Zeichen ausfüllen will.

In Zeile 4 werden wir lebhaft an zwei Stellen des Pap. Rollin erinnert:

Pi-bki-kimn nti bw-pwy pi re di(?) t ivyf c; n ct "Pii-bki-kimn, den Re nicht hat Majordomus werden lassen" und vor allem:

The state of the s

Die folgende Tafel bietet trotz ihrer verhältnismäßig guten Erhaltung doch in der vorliegenden Publication solche Schwierigkeiten, daß ich mich mit einer allgemeinen Inhaltsangabe begnügen muß.

Verstehe ich den Sinn der ersten Zeile recht, so ordnet hier der Priester Bk-n-hnsw eine Getreidevertheilung an, bei welcher Gelegenheit sich der oder die Angeklagten eines Vergehens schuldig machten. Worin letzteres bestand, vermag ich dem Schriftstück selbst nicht zu entnehmen, da mir das Mittelstück der Zeile unverständlich bleibt. Jedenfalls muß diese Notiz ebenso wie die folgenden, dem Charakter des Schriftstücks entsprechend, weiteres Belastungsmaterial bringen.

Die nächsten Zeilen 10—11 führen uns an eine bestimmte¹) Stelle der oben erwähnten Citadelle. Der sich im folgenden entspinnende Dialog bleibt mir unklar. Zunächst kann ich nichts Näheres über das Auftreten des Gouverneurs Nfr-rnpt angeben²). Der Schluß der Tafel berichtet über die Untersuchung eines Mannes, der wohl zu den Complicen des Schiffshauptmanns gehört, mit unleserlichem Namen. In dem Verhör findet sich unter anderem auch die in den Liverpooler und den veröffentlichten juristischen Papyrus des Brit. Museums häufig wiederkehrende Formel: \(\bigcite{\chi} \end{case} \) \(\chi \

Ich komme jetzt zu den zerstörten Tafeln. — Während sich über den Inhalt der auf Tafel 523) zusammengestellten Fragmente, die von weiteren Missethaten des ge-

¹⁾ The section of the

²) In den drei Zeilen scheinen zwei Ereignisse besprochen zu sein. Das erste füllt fast die ganze Zeile 12, an deren Schluß mit b ky dd, wenn ich recht sehe, das zweite aufgenommen wird.

³⁾ Nach der Publication gehören sie als unteres Stück zu Tafel 51.

nannten Schiffshauptmanns und seiner Complicen berichten, nichts Näheres ermitteln läßt, bietet uns Tafel 55 in ihren ersten Worten eine bemerkenswerthe Thatsache:

Behalten wir im Auge, dass es sich hier wie überall in unserem Papyrus um ein dem Angeklagten zur Last gelegtes Verbrechen handelt, so können wir kaum im Zweifel sein, dass hier die Abtreibung der Leibesfrucht gemeint ist, deren Beihülfe sich der Angeklagte schuldig gemacht hat. Die medicinischen Papyri schweigen über diesen heikeln Punkt; aus guten Gründen. Denn unsere Stelle beweist, daß in Ägypten die Abtreibung der Leibesfrucht als strafbares Delict galt.

Zeile 2-3 enthalten den Bericht über den schon vorher erwähnten Schiffer P:nhtw-h^ct, welcher die Inspectoren bestieht³), über irgend ein von ihm begangenes Verbrechen zu schweigen. Demselben Manne wird im folgenden ein Sittlichkeitsverbrechen

zur Last gelegt. Das übliche Verbum nk ist durch nk is nk wcb psi-iri4). Den auf den Tafeln 56, 59 und 60 zusammengestellten Fragmenten ist nichts irgendwie Bemerkenswerthes mit Sicherheit zu entnehmen.

Schon Erman 5) hat in einer Fussnote seiner "Beiträge zur Kenntnifs des ägyptischen Gerichtsverfahrens" eine Verwandtschaft unseres Papyrus mit dem Papyrus Salt vermuthet. Und in der That sind beide Anklageschriften, jedoch mit wesentlichen Unterschieden. Abgesehen von dem Styl⁶) — in unserem Papyrus herrscht im Gegensatz zum Papyrus Salt die knappe und klare Sprache des Kanzleischreibers, der lange Perioden meidet - ist auch der Charakter beider Schriftstücke verschieden. Während wir im Papyrus Salt eine rein persönliche Anklageschrift vor uns haben, scheint mir unser Papyrus zu einer cause célèbre zu gehören, für die er das Beweismaterial erbringt.

¹⁾ Auch omöglich. Eine Ergänzung zu rpetit, wie Pleyte hier gethan, ist wegen des vorangehenden enten nu nt (?) unzulässig, da sich diese Bezeichnung nie vor Namen hochstehender Personen findet.

und sie erstatteten keine Anzeige [darüber]".

⁴⁾ Der Satz klingt stark an 51/5 an.

⁵) ÄZ. 1879 pag. 153 A. 2.

⁶⁾ Das für den Pap. Salt so characteristische Tempus mtwf som findet sich in unserem Papyrus gar nicht. Dagegen ist das Tempus in fadm in ihm ungemein häufig.

Studien zur ägyptischen Formenlehre.

Von

W. Max Müller.

1. Die Pseudopartizipien.

Angeregt durch die von Prof. Erman ÄZ. Bd. XXIX, S. 65 ff. veröffentlichte Studie über die "Pseudopartizipien" als eine neue Art der ägyptischen Konjugation, stelle ich hier einige Bemerkungen und Notizen, die ich bei dem Studium jener interessanten Entdeckung machte, zusammen. Sie suchen Einzelheiten weiter zu verfolgen und zu belegen. Ausdrücklich sei bemerkt, dass höchst ungünstige literarische Hilfsmittel eine Abrundung der Notizen verboten; ich veröffentliche sie dennoch, weil es mir als ein Verdienst erscheint, zur Diskussion eines der wichtigsten philologischen Funde und damit zu dessen näherer Untersuchung auch mit eigenen unvollkommenen Resultaten angeregt zu haben 1).

Semitisten werden sich jedenfalls mit der Form eines Suffixes der 1. Person kwi nicht leicht abfinden können, da die Sprachvergleiehung ein kw, ku fordert. Kw + i müßte eine hybride Bildung mit dem Possessivsuffix der 1. Person sein. Dieses ist aber nicht i sondern y^2), so daß wir hier *kwy erwarten müßten. Aber das existiert nicht. Finden wir im m. R. ein ki, so ist das k weder der alte Konsonant noch Vokal sondern eine irrige Umschreibung des Determinatives, steht also für hieratisches k.

¹⁾ Zur Steuer der Wahrheit sei auch bemerkt, dass das hier Zusammengestellte erst auf Erman's Resultaten beruht. Meine früheren Versuche, die Partizipialformen zu bearbeiten, waren vollständig verfehlt.

²⁾ Ich habe noch nicht genug Material, um die einzelnen Fälle zu erläutern, aber jedermann wird sich leicht (namentlich aus Naville's Todtenbuch) überzeugen können, wie oft das y der 1. Person ausgeschrieben wird. Das wurde übersehen, weil diese Endung noch viel häufiger als das w des Plurals an die Wurzel angefügt d. h. vor den Determinativen geschrieben wird. Besonders begünstigt finden wird man z. B. auf ai endigende Wörter, die mit -3, -3w, -3y geschrieben werden, die Verba mediae geminatae u. s. w., kurzum wo \(\frac{1}{2} \) y sich an einen möglichst ähnlichen Vokal anschließt. Fälle wie \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) viry zich thne", liefern schon die ältesten Grabbeischriften, doch inkonsequent. Warum z. B. \(Wni' 43 \) \(\frac{1}{2} \) zich gab" ansschreibt, ist dunkel; das \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) Z. 10 ist ein Subjunktiv, der nur deswegen ausgeschrieben wird (gegen 5, 9, 13, 43), weil zwei y hier zusammenstofsen (hiyoy), ebenso wie z. B. Louvre C 26 altertümelnd kein y der 1. Person ausschreibt, außer bei den zwei Subjunktiven

Die Entstehung des Irrthums aus den im Steifhieratischen geschriebenen religiösen Texten ist leicht zu verfolgen. Dort wird meist dem Irrthum durch Hinzufügung des noch älteren Personalzeichens | zu dem zweideutigen Personendeterminativ vorgebeugt, 7] | LÄT 13, 33 ausdrücklich mħ-kw 🎢 gelesen werden¹). Diese Determinierung des Determinativs beweist, dass man die Leichtigkeit der Verwechselung mh-kwi kannte und sie vermeiden wollte. Diese Determinierung fehlt sehr selten bei -kw; nach Maspero ÄZ. 85, 8 schreibt das Ḥarḥotp-Grab sogar für das | ein 🏋 aus, wodurch sonderbare Schreibungen entstehen2), alles nur um das 3 im Hieratischen von dem Buchstaben i'zu unterscheiden. Somit gehen wir über LD. II, 131 a und Louvre C 174, die einzigen Texte für das vermeintliche ki, weg³), und betrachten dieses als blofse Variante von 🤝 🗳 d. h. determiniertem 🥧 k. Spätere Wiederholung beweist natürlich nichts. Dass die Texte der 18. Dyn., welche 📡 🛭 schrei-mnkw(i') 38) beweist, dass sie kein kui darstellen. Dass die lebende Aussprache im n. R. k war, wissen wir ja längst, namentlich aus der Verwechselung mit dem Suffix der 2. Person (Neuägypt. Gram. 261—62)⁵). Also: die korrekte Wiedergabe des Suffixes der 1. Person der alten Perfektformen ist kw d. h. ku wie im Semitischen, nicht kwy = kui; ein kwi wäre überhaupt nicht möglich.

¹⁾ Man darf sich bei dem vermeintlichen -kwi' des m. R. nicht auf den Gebrauch von i' im a. R. berufen, wo i' ganz verschieden gebraucht wird, und als mit $\bigcup \bigcup y$ gleich auch bisweilen für das Suffix der 1. Person steht. Siehe $Mrnre^c$ 448 (vgl. ÄZ. 81, 43), Ppy 216, 224—25. Gerade die Pyramidentexte aber schwanken fast haltlos beim Gebrauch von \bigcup und $\bigcup \bigcup$, später ist die Orthographie wieder fest außer bei Eigennamenendungen. Beiläufig bemerkt, scheint allerdings die alte Orthographie \bigcup als y zu gebrauchen und \bigcup als dessen wirkliche Verdoppelung d. h. als yy oder sekundär iy, ey. So erklärt sich die Verwendung des Letzteren als Diphthongzeichen, aus der die für konsonantisches i erwuchs, als i' meist sekundärem, rein vokalischem Gebrauch diente. Am bedeutungsvollsten dafür ist, daß anlautendes y nie mit $\bigcup yy$ geschrieben werden kann, wogegen auch die Pyramidentexte nur selten fehlen, während namentlich im Auslaut stets der Doppellaut nachweisbar ist, s. o.

²⁾ Natürlich dürfen diese nicht dazu führen, als hätte das Ägyptische für ٦:κ, anaku "ich" ein inki' (wie ¬¬:κ) gehabt, da das 'anok fest steht. Demotische Transkriptionsfehler stehen auf einer Stufe mit jener Schreibung des Harhotp.

³⁾ Dort wird passim (Z. 4 etc.) \(\bigcup \) f\(\text{ur} \) ein Determinativ wie \(\bigcup \) gebraucht, was wir erst in der 18. Dyn. h\(\text{a}\) inger finden, in guten Texten nur beim Nomen und in \(sdmni, \) nicht bei \(sdmi. \)

⁴⁾ Erman hat p. 78 regelmäßigen Wechsel zwischen kw und k (= ke und k?) beobachtet. Vgl. die Phrase Sharpe EI 79 ebenso wie S3-nuhyt 252. Im n. R. aber unterscheidet man das schwerlich, wie es oben scheinen könnte.

⁵⁾ Wir fügen hinzu Koller 2, 2 = Anast. 4, 2, 4; für das bloße k der 1. Person Harris 500, 11, 7 $^ch^ck$.

Bei der 2. Person ist noch das Feminin nachzuweisen. Siehe diese Form in einer Stelle, von der wir fünf Kopien geben können, "du bist zufrieden (fem.) über das, was er spricht. Er sagt dir: schön ist dein (fem.) Angesicht (hr)"

"wenn du befriedigst bist, dich erneuend, dich verjüngend"). Weitere Beispiele $\ominus \cap \supseteq$ Harhotp 177 und das rnpwt als $\bigoplus \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ rnpyt Miss. fr. 1, 184 (NB!). Diese Form ist also wenigstens äußerlich der männlichen gleich.

Bei der 3. Person würde eine genane Bearbeitung und Sammlung der Formen eine Arbeit für sich bilden. Wir wollen uns begnügen, ein paar Beispiele dafür anzufügen, daß Erman's Annahme einer vokalischen Endung bei der männlichen Form ohne Zweifel richtig ist. Dieser tonlose Vokal — offenbar ein \check{e} — wird bei regelmäßigen Tri- und Biliteren meistens durch w bezeichnet, erst im Anfang des n. R. öfter durch y. Am wichtigsten ist das bekannte \widehat{v} — $\widehat{v$

¹⁾ Die zwei letzten Verba ebenso verbunden Todtb. 87, 1, aber in der 1. Person. Ppy 162 = Mrnrec 413 steht die männliche Form mit r rnp'k rnpwt (NB!) m nw nb.

²⁾ Rec. trav. 4, 134, 137, LD. III, 13, 5, DKI 41b u. s. w.

³⁾ Der Eigenname This Cat. Abyd. 901, der weiblichem enhti entspricht, lautet bei Lieblein (adde 290) 12 mal enhw, einmal (61) enhy. Wenn er nicht durchweg enhwy zu lesen ist, so muß diese andere Form doch hereingemengt sein.

⁴⁾ So dmdy Stabl-Antar 32, LD. III, 5, 4.

⁵⁾ Wir bemerken bei dieser Gelegenheit, daß die genaue Unterscheidung der Endungen 15, 75, 05 auf ägyptischem Boden — sie werden ja fast nie vertauscht — uns weit mehr zu beachten scheint, als dies gewöhnlich geschieht.

¹) Das euphonische e (das vielleicht sich auf die Analogie des Partizips stützte) folgt dem dritten Radikal beim Zusammentreffen der zwei Schlufskonsonanten stets, wenn der dritte Radikal eine Liquida ist. Auch h scheint in älterer Zeit so behandelt. Aber speziell htpw ist als Partizip durch die noch sparsam vokalisierenden Texte Prisse 1, 9, Stabl-Antar 4 gesichert. Vgl. die Namen i'n-hrt-htpw, sbk-htpw, i'mn-htpi' (643), pth-htpi' (? 248) etc. bei Lieblein, mnt-htpi Proc. S. B. A. 9, 181 (vgl. Florenz 2521). Der Name htpy Louvre C 170 etc., htpw (C 7 etc.) mag meist htpwy lauten (C 19 etc.).

²) Dafür, dafs hier ein Pseudopartizip, kein endungsloses Passiv gemeint ist, vgl. Ebers 1, 11 ^ct...ntt smrti.

³⁾ Vgl. auch Ppy 153 = Mrnrec 325 drei derartige Formen.

⁴⁾ Vgl. dazu Anast. 4, 12, 2 twk-ḥsïw, wo nach einem häufigen orthographischen Gebrauch die Pluralstriche eine weitere vokalische Endung anzeigen. Parallelen zeigen hier stets ein Pseudopartizip. Das in dieser Form hervortretende -ĕ deutet die Orthographie der neuägyptischen Zeit zuweilen mit w an, z. B. LD. III, 24n und im Namen mryw, d. h. marie Cat. Abyd. 1080, Lieblein 711,

und das Griechische will ein hasse oder hassye darstellen (*20cc wäre cσης, ασης). Dazu kommt noch das nim. nim emecienim des Pariser Zauberpapyrus (ÄZ. 83, 100), in dem vielleicht eine tonlose Form erhalten ist (l. l. 103)¹). Beide Formen sind sehr alte Sprachreste, namentlich der Eigenname 'Ασίης, und da diese Bildungen im Neuägyptischen (Erman, Neuägypt. Gram. 162—163) bereits weit weniger gebränchlich sind als die im Koptischen erhaltenen Qualitativformen μος: μοςι,²) und im Vulgärdemotischen völlig verschollen, so verdienen diese Reste hervorgehoben zu werden.

Auf ihren Vokalismus und dessen Erklärung können wir nicht eingehen, aber die oben besprochene Endung -e tritt anscheinend ebenso an wie bei hmse, hmsi, woraus hemsie. Letztere Form werden alle für vollkommen parallel den anderen Partizipien halten, und sie bildet um so mehr eine Übergangsform zu den Partizipien der verba mediae geminatae, als theilweise analog diesen behandelt wird, so emocc für *hmose³) und der Infinitiv hmst⁴) (= eemci?). Anch finden wir in Erman's Studie eine Form der mediae geminatae wenigstens hereingezogen, das rd¹ "gegeben" (p. 66 u. 78). Warum, ist zwar nicht besonders angegeben, doch ist das sicher kein Misgriff. Die Texte nämlich, die als (Pseudo)-Partizip (und endungsloses Passiv) benützen, haben kein rdy, so siehe Spr. Westcar § 58, Pap. Ebers Glossar; in anderen Texten ist rdy oft ausgeschrieben, dann fehlt aber vice versa das defektive und fin dieser Bedeutung. Somit halten wir die beiden Formen für nur orthographisch verschieden und glauben, das die volle Schreibung rd²w (Todtb. 155, 4)⁵) nur den tonlosen Vokal am Ende bezeichnen will und dabei das y

vermuthlich auch durch die Schreibung \(\sum_{\lambda} \) \(\sum_{\lambda} \) Lieblein 634, 709, wovon 635 und 729 Mifsbildungen scheinen.

¹⁾ Das eingeschobene unerklärliche ε oder α scheint uns ein Relativ, hineinkorrigiert von einem Leser, der das ακτιε für ein Verbum finitum "gebar" hielt. Solche Verderbnisse scheinen in jenem Text häufig.

²⁾ Neuägyptisch werden diese meist durch die Endung hervorgehoben; für o:o1, alt or, s. Erman, Neuägypt. Gram. § 144.

³⁾ Ein spätes Qualitativ oder Partizip Stele des Harmhbe (Rec. trav. 6) Rev. 6 . 8, 1 ein gewöhnliches "Qualitativ" ist. Hmase, hase hatte der Schreiber hier behandelt wie hmasse, hasse, und unrichtig hmas-se, has-se zerlegt. Damit erledigt sich Neuägypt. Gram. § 261 Anm. als bloßer Orthographiefehler einer einzigen Handschrift, der jedoch eine Audeutung der Aussprache gibt. Das hmsw Tti 257, 261, wird wohl einen Doppelvokal andeuten; es ist eine andere ältere Form, für die der Text nicht ganz sicher scheint.

⁴⁾ Siehe Rec. trav. 2, 125 und Spr. Westcar § 51, darum t häufig irrig z. B. Millingen 2, 5.

⁵⁾ Das rd^iw ist nicht häufig. Siehe z. B. Mar. Abyd. II, 29, wo nach $ch^c n$, parallel dem Pseudopartizip $ch^c n$ $sh^c w$ (()) hn (18), ein (aktives?) $ch^c n$ rdw (()) hnf (?) wdsf (19) steht; dann Mar. Karn. 37, 30 (prädikativ passivisch); kürzer dw ()) hnf (?) 126. Sonst ist es endungsloses Passiv, als welches es auch mit rdy weehselt, aber natürlich vom Partizip zu trennen ist.

als bereits in dem Stamm di^1) enthalten ansieht, also ebenfalls ein die, dye beabsichtigt. Dabei berührt sie sich mit Pap. Jud. 5, 1 ni-mdt $\Delta = 0$ dyi m bh, d. h. dya, d^aye .

Von dem hier behandelten y der Verba med. gem. bildet man ein Femininum yt weiter2), aber es ist sehr schwierig, dieses in die Pseudopartizipien einzureihen. Im a. R. fehlt es, ebenso wie das regelmäßige ti; die Verben mit doppeltem zweiten Radikal weisen nur ein t in der weiblichen 3. Person auf. Dass wir nur desektive Schreibungen für ti' darin zu sehen haben, ist unwahrscheinlich, denn die 2. Person wird sehr häufig ausgeschrieben, vgl. 🎾 | Ppy 122 (28 = Tti 275), Tti' 316, \underline{t} st-ti' Wnis 258, \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc 564. Es ist ohne Belang, daß die Texte des n. R. öfter ti-Formen bei der 3. Person aufweisen, so prti Orbin. 2, 3 (Anast. 5, 15, 5 ist 2. Person), DHI II, 40a, 30, Ebers 91, 19, stt-ti 91, 14, šnti 108, 20, psti 67, 3; 68, 20; 88, 5, šwt-ti Todtb. 132, 3, šwwti Abbott 3, 4 für LD. III, 10a, witi 106b, Stabl Antar 16, vgl. Hierat. Inscr. 29, 5, Miss. fr. 1, 4, 12, hrti LD. III, 126b, Goldminenst. 4, Harris I, 26, 2. Falls auch hw dreiradikalig ist (wie hw "schützen", zwei sw, hw), so vgl. LD. III, 24, 3 , wo hwti von prt getrennt ist (shwt-ti Abyd. II, 25 Verso 2), vielleicht noch thit' Destr. 23 (\sqrt{thh} fraglich). Das ÄZ. 89, 79 aus Todtb. 156, 4b zitierte erscheint noch Ebers 43, 17; 97, 18 neben and 53, 22 und ganz auffallend im neuägypt. Pap. Louvre 3230 (ed. Masp.). Man könnte zunächst spätere Analogiebildungen zu den regulären ti-Formen hier annehmen, s. unten.

Das aus iry weiter gebildete iryt ist auch nicht in so alter Zeit nachweisbar, daß sich jene desektiv geschriebenen prt etc. sicher mit ihm identifizieren ließen. irg irg

2) Wie vom Causativ cappe das aktive Partizip wegen der vokalischen Endung shryt lautet, Ledrain, Bibl. nat. 24.

¹⁾ Die Wurzel hat, parallel mrr, mri, mrt, die Bildungen (r)dd oder (r)di und im Infinitiv (r)dt. Ein wurzelhaftes 3, das man oft umschreibt, kann sie gar nicht haben. Das Δ Δ Δ Neuägypt. Gram. § 162 sieht aus wie ein späterer Versuch, den inneren Vokalismus der partizipialen Form daye wiederzugeben.

Das weibliche Partizip iryt ist im a. R., wie gesagt, nicht ausgeschrieben nachzuweisen. Im m. R. brauchen ja sowohl der Ausdruck mrytf "die von ihm Geliebte" als der Eigenname mryt, $mrryt^2$) keine Partizipien zu sein, da doch ihr Gebrauch sie als Substantive kennzeichnet. Das ausgeschriebene Partizip -yt des m. R. kann eine ganz verschiedene Bildung sein. Das es in der Form ähnlich und jedenfalls verwandt war, zeigen die Verwechselungen mit jenen Substantivierungen kollekti-

¹⁾ Jenes vryt kommt oft genug vor, determiniert durch Suffixe, niemals aber mit einem Substantiv verbunden. Die Beispiele: Louvre C 11 "du hast gethan, was lobt der Herrscher, was lobt sein Genius", LD. III, 72 "zu thun, was mein Genius liebt", ebenso Abyd. II, 31 — "thun, was dein Genius liebt", und unten S. 92 Anm. 1, liefern die Vertreter vor einem Substantiv. Natürlich werden wir bei diesen mrti, hstw an die "substantivierte Verbalform" Erman's (ÄZ. 81, 62 ff., Spr. Westcar 90) denken und sie für altes mrrt, hast halten, Formen, die ja auch im n. R. noch oft inschriftlich vorkommen (LD. III, 18 etc.). Eine kontrahierte Form (mrt) für diese gibt es aber nicht, denn ÄZ. 81, 63 unten sind die drei het Substantive, 64 bietet zwei Infinitive, ebenso Louvre C 26 (oder jene Form irytsn defektiv). Wie iryt und das aussterbende *irrt* im m. R. zusammenfielen, zeigt Abyd. II, 30, 29 (lies *iriti*), III, 1080 LD. II, 72 b "wie das Geschehende". Also ist die Annahme, daß mr(r)t für mryt vor Substantiven eintrat, wahrscheinlich dahin zu berichtigen, daß jenes mrt(i') der Status Constructus von mryt ist. Freilich ist die Verwechselung der weiblichen substantivierten Bildung mit den ti'-Bildungen häufig und beachtenswert, z. B. iht nbt $nfr^t \stackrel{Q}{=} \int \epsilon_n h_t t^2 n_t t^2 n_t t^2$ steht Rec. trav. 3, 122 (vgl. 121), Todtb. 72, 10, Florenz 2500, 2503, C 16 | km3yt!). Es ist eine ähnliche Formenverwirrung wie bei den Partizipien auf t, yt, ti s. u. Anders wohl Ppy 191 = $Mrnre^{\epsilon}$ 361 "ihre Reinigungen sind die Reinigungen des N. N. . , die bereitet hat Horus dem Osiris". In i-irtin scheint i den Vokal der n-Form ('a'rten?) auszudrücken, während es später nur erhaltenes t von der gewöhnlichen, schon verschliffenen Feminalendung unterscheiden will.

²) Cat. Abyd. mrt 821, 991, 1044, mrrt 902, mryt 900, mrryt 824, 855.

ven Sinns. Siehe Pap. med. Berl. 15, 1 Var. 27, 4 u. s. w.¹), I of interpretation of the property of the prope

Bei anderen Verbalklassen scheint zunächst eine zu große Verwirrung zu herrschen, als daß wir aus ihnen Schlüsse ziehen könnten. Bei den intransitiven Verben lassen sich für alle weiblichen Partizipien auf -t Varianten mit ti nachweisen. Erman betrachtet Gramm. Westcar § 80 nur und (vgl. Louvre C 11, 7, Siut 13, 31) als alte Partizipien. Vergleicht man nun LD. III, 136 k, wo hprt zweimal vorkommt, das Beispiel (problem ist (hprt) durch mich" mit dem ganz parallelen Satz d'Orb. 15, 4 (hprwti), so erweisen sich auch hier beide Partizipien als gleich?). Und ebenso schreibt Ebers 110, 5 wnnti neben syntaktisch gleichem wnnt (93, 11; 49, 19 etc.), und der Eigenname (wnnti (ndie es ist") Abyd. III, 827, 1026 bestätigt diese Form.

Wenn Pap. Ebers neben wnnt auch hprt schreibt, ja sogar ^cnht für das sonst allgemeine ^cnhti³), so zeugt das von der im m. und n. R. herrschenden Vermengung der zwei ähnlichen Formen. Die Grenze läst sich aber in einem Fall sieher ziehen. Die Endung -ti steht immer beim prädikativen Verb im Nominalsatz. Betrachten wir

¹⁾ Das irt des Glossars p. 61 ohne Pluralstriche ist irw zu lesen; 57, 8 zählt nicht, weil aus Raummangel verkürzt. Dagegen sollte gerade 30, 9 pluralisch determiniert sein.

²⁾ Vgl. für diese beiden Beispiele Spr. Westcar 283-84. Ein weiteres völlig analoges Beispiel liefert die sehr schwere Stelle Abyd. II, 31, welche schließt prize Sp. was liebt dein Genius, das ist geschehen", mit hpriz für hpriz. Sn steht für st, und dies soll in barbarischer Weise n; n; d. h. ne vertreten, mit pleonastisch beibehaltenem pw. Ebenso sagt die Harmhbe-Inschrift Z. 23: hn pw n hw p; m rc (vgl. ÄZ. 88, 81), verbindet also pleonastisch die alte Form und deren jüngeren Vertreter. Für hpriz siehe noch DHI I, 1, 4, Anast. 1, 8, 7; 4, 13, 7, ÄZ. 84, 39, 16 (-tw), Young, Hierogl. 43 (-t).

³⁾ Wie transitives shprt, šdt, drt, mst, msdt.

Fälle wie Todtb. 151a, 9 in hnsytk i 63, Rec. trav. 2, 172, LD. III, 10), Anast. 1, 18, 3 tyk šet 🚓 🗚 ešti "dein Brief ist reich", das wrti Miss. fr. 1, 25, Abyd. III, 1053 etc., so sehen wir, dass die orthographische Analogie sich hier auf Formen erstreckt, die längst reine Adjektive und zu verbaler Behandlung ungeeignet waren. Die attributive Femininalform nofret verlor ihr t, die prädikative behielt es, und dies wurde von dem Ägypter des n. R. wie die übrigen Fälle behandelt, in denen eine Form den sonst abgeworfenen Schlusskonsonanten bewahrte (wie dd-ti-k von $\infty\omega$, in-tw-k für $\epsilon u\tau \kappa$). Demnach sind auch die prädikativen Formen hprti, wnti nur graphische Darstellung der Partizipien hprt, wnt in älterer Aussprache¹), und wir müssen die gleiche Ausscheidung der prädikativen Form bei den Verben versuchen, die eine weibliche Partizipialform nach Art der Substantive bilden. Damit fällt der größte Theil der späteren Bildungen auf -ti' bei der weiblichen 3. Person der med. gem., die wir oben S. 11 zusammenstellten, weg. Andere Beispiele sind kritisch zweifelhaft, noch andere mögen zu den Verben wic gnn, kbb, welche den dritten Radikal bewahren, zu stellen sein, so sicher Turin Harmhbe 16, tmti Abyd. II, 29, 11. Wir kommen also wieder zu dem Schluß, daß die pseudopartizipiale Bildung der weiblichen 3. Person der Verbalklasse z'z fehlt.

Demnach schiene die volle Form prrt zu den Formen zu rechnen, welche der Analogie des aktiven Partizips samet folgen, dagegen prt vom kontralierten Stamm pri führte auf pryet, was jenes pryt sein könnte. Wir finden phonetisch genauere Formen leider nur in den Eigennamen. Vgl. hwyt Abyd. III, 817, mr(r)yt s. o., hyt Rec. trav. 3, 122, Liebl. 352 Var. iny (sie!), 373 ini (lies int?), entsprechend männlichem in w (inwi?) 510, A Abyd. III, 817 (vgl. Louvre C 16) als Feminin zu 814 etc., msyt 862. Pryt 835, 928, Liebl. 406, alt prit 240, zeigt, dass prt Abyd. III, 912, bei Lieblein prtt, nur defektiv geschrieben ist. Das Kompositum prt-henet "Schwachgeborene" 476 und die Genetivverbindungen pryti-wsrtsn, prti-ityti(?) müssen uns überraschen. Mit dem Status Constructus in (862) csti-snb, wo i stumm sein muß, erinnern sie an den späteren Gebrauch von -ti' für t2). Neben gewöhnlichem c'nhti (c'nht nur 154, c'nhwty! 216) bietet Lieblein 123, 287 ein 1 0, aus c'nhy weitergebildet, das bei einem regelmäßigen Triliterum unerhört ist, und sogar nfryt (wegen der schließenden Liquida?) Abyd. III, 954, Florenz 2521 (Var. nfrit), wo auch htpit steht. Für den früheren Abfall des t vgl. mry Louvre C 7, Abyd. III, 997, hsy Florenz 2584 etc., was beweist, dass nicht -ît sondern -yet am Auslaut stand, also wahrscheinlich hasiet vom Maskulin hasie weitergebildet3). Allein das wäre eine sekundäre Ableitung; läge bei den Verben med. gem. die ursprüngliche Form in pryt vor, so müste sie wohl prit lauten, d. h. der tonlose Hilfsvokal des an einen Konsonanten

¹⁾ Auch die drei analogen Beispiele für hprti sind ja prädikativ, obwohl unsere Übersetzung das nicht nachbilden kann.

²) So steht später neben hsyt (Todtenb. Einl. 102; hsyt Proc. S. B. A. 11, 192 ist falsche Umschreibung aus dem Hieratischen) ein hsti Abyd. II, 49.

³⁾ Wenn nur nicht alle diese Eigennamen die absolut gebrauchte Substantivform enthalten?

angeschlossenen t von semit. kaṭalat wäre bei vorhergehendem Vokal unnöthig gewesen. Ob aber diese ursprünglichere Form der alten Konjugation hier bewahrt wurde oder schon früh jene sekundäre Bildung pryet vorliegt, die wenigstens als Substantiv erkennbar ist, das muß zukünftigen Untersuchungen überlassen bleiben.

"ihr (beide d. h. du und dein Sohn) wandelt den Weg, ihr begegnet euch (?) als Snkw (?)³), ihr geht auf (im Horizont)". Es ist hier offenbar dieselbe Form $t\bar{n}n^{\gamma}$ gemeint, wenngleich der Zusammenhang und somit die grammatische Stellung des zweiten Verbs dunkel bleiben. Zunächst bestätigt das die Regel, das das Pseudopartizip das \underline{t} (tw im Akkusativ, \underline{t} , tn) in t verwandelt (ti, $tin\bar{i}$), dann aber legt es den Gedanken nah, ob nicht $t\bar{i}n^{\gamma}$ hier auch grammatisch reine Dualform ist. Bei den zwei

¹⁾ Vgl. LD. II, 134 c , an der Stelle dessen, der ihn zeugte", an der Stelle meines Schöpfers" d. h. m st-en etc., ebenso später die Infinitive und em angedentet wird und Abyd. II, 31 r rhtiln "zu eurem Wissen". Diese Erklärung als phonetischer Versuch scheint mir aber bei der Formel Wissen". Diese Erklärung als (prt-ti'), 81 (vgl. Petamenoph 6 und in merkwürdiger Emendation Descr. 5, 74) nicht angebracht, zumal dieselbe gerade als unverständlich oft wiederholt scheint. Ein Infinitiv prti' anstatt piret wäre sprachgeschichtlich bemerkenswerth.

²⁾ Ein Beispiel des m. R. Florenz 2500 mntini.

Louvre C 26, 3 "nicht werdet ihr kosten die Furcht vor dem anderen Land, (wenn) ihr seid bestattet

Die Mannier in euren Gräbern" ist das merkwürdige krstwtni vielleicht, da das Verb wahrscheinlich als Passiv auf -tw gelten soll, nur ein Irrthum.

³⁾ Vgl. für snkw Wnis 291.

anderen Verben könnte ja das Fehlen eines Zeichens für 📉 , 🚐 🛭 den Schreiber verhindert haben, den Dual auszudrücken. Formell wäre damit eine sehr gute Erklärung für tini wie für die 1. Person @ ^ win gegeben. Bekanntlich drückt das Ägyptische das Charakteristikum des semitischen Duals, den Diphthong ai, ay, beim Substantiv wie beim Verb nach t durch "y oder "yë aus, sonst durch wy, uy, uï. Somit müßten die Dualformen $w\ddot{i}n = wyn$, uyn und t^ayn lauten; für letztere Form bedenke man, daß der mit Vokalbezeichnungen so sparsame Ägypter wahrscheinlicher einen Doppelvokal mit ti ausdrückt. Für das nachgesetzte i, das hier natürlich nicht ausgeschrieben ist, könnte man den Vorgang bei den Dualsuffixen (🍮 📉 für *mrtif oder *mrtifi) und vielleicht bei dem Verbaladjektiv (mii-tisn, aber mii-tfi, alt -tif Ppy 366) vergleichen¹). Am ansprechendsten wäre die Hypothese, dass die Dualformen die des Plurals verdrängt hätten, bei der 1. Person Plur., wo man ja meist "wir" dualisch versteht, aber wir hätten dann zu erklären, warum die Form win lautet und nicht auch *wini, *wni. Es versteht sich, daß wir die Hypothese, die Pluralformen seien theilweise Analogiebildungen nach ihren früh verschollenen Dualen, nur mit allem Vorbehalt hier aussprechen, denn der Dual beim Verb hätte doch weit lebendiger d. h. häufiger und jünger sein müssen, als wir nachweisen können?).

¹⁾ Bei dem i die Endung des semitischen tumu, tunu zu vergleichen, ist auf alle Fälle keine stichhaltige Erklärung (vgl. tn und tnw).

²⁾ Wir freuen uns, hier zuerst ein phonetisch als Dual bezeichnetes Personalsuffix nachweisen zu können, nachdem Maspero (ÄZ. 84, 81–82, vgl. auch 85, 7–8) Andeutungen solcher Suffixe durch Determinierung gesammelt hat. $Mrnre^{\ell}$ 789 steht steht gehört nicht zu st, dessen Werth is nur aus der archaischen, defektiven Schreibung für Osiris und Isis geschlossen, sonst aber nirgends bewiesen wurde. Der Dual hat also wirklich das Suffix sni, wie dasselbe weiterhin zu vokalisieren ist (saini oder eher snai) muß die vergleichende Philologie feststellen. Für i = i beim Dual vgl. 480 $\frac{Q}{Q}$ d. h. später hrwisi etc.

"er hat durchschweift beide Himmel vereinigt, er hat durchreist beide Gebiete". Der eine Schreiber theilte falsch ab und las tmtyw, fügte also das Dualdeterminativ¹) bei. Das ist zwar nur ein Versehen, aber es enthüllt doch die Aussprache des vom Verb abgeleiteten Duals als $tmt^eyu = tmt^eye$. Dieselbe Form deutet auch das ilmsty an.

Ebenso scheint das Maskulinum einen tonlosen Vokal mehr gehabt zu haben als die Nominalbildung, denn bei dieser scheint wy nicht vorzukommen²). Wir hätten damit eine ganze Reihe auf kurze Vokale ausgehender Formen, nur kw (und win?) wären auszunehmen. Ist das Zufall oder liegt in der Ausdehnung dieser Analogie auf die 3. Person fem. eine weitere Erklärung, wie diese aus historisch vorauszusetzendem t zu ti erweitert wurde?

Die Fälle, in denen Prof. Erman Pseudopartizipien prädikativ im Verbalsatz voranstehend zu finden glaubte, sind zu streichen. Wohl wird man an einen der Duale auf -"y" erinnert, wenn Mrnre 398, 628; (338, 499?), Ppy 196, 197, (defektiv 153, Tti 157, 256, Mrnre 14) und steht und Ppy 176—79, 202 etc. "gegeben sind dir beide Horizonte", aber z. B. di Ppy "gegeben ist P. 177". Allein nach dem syntaktischen Gebrauch müssen diese Verba dem "endungslosen Passiv" oder den prädikativen Zustandsformen auf wi³) angehören. Noch weniger gehört hierher:

Der Dual ^cwï "Thüren" erforderte ja einen männlichen Dual. Es sind Passive, die im n. R. same wirden, und zwar subjunktive Passive "daß werden

¹⁾ Siehe dasselbe 331 hrui hntw prw.

²) Die Stelle der Pyramidentexte, auf welche die von Maspero I. I. 82 mitgetheilten Texte Ppy's I (390) und II, Mrnre^c 558 zurückgehen, sieht aus, als ob sie eine willkürliche und unrichtige Orthographie mit den Dualen irwy, sšpwy, nwy gäbe, wie es gewifs auch bei dem Singular iri, in einem Text iry, der Fall ist. Beim Verb aber ist y Regel. Im m. R. (LÄT 40, Miss. fr. 1, 136) ist es bei Substantiven ebenfalls vereinzelt und barbarisch.

³⁾ Die früher als "elativer Dual" erklärte Form. Allerdings wird sie gewöhnlich nfrw (nie nfrwti oder gar nfrws) in den Pyramiden geschrieben, und wenn Ppy 236 wn beim Singular (pt, ta) und wny beim Plural (tphwt, nmtwt) wirklich unterscheidet, so läge eine ganz neue Verbalform vor, anstatt jenes unveränderlichen Adjektives.

geöffnet die Thüren⁴¹). Recht schwierig ist die Pluralform, weil äußerlich von den Partizipien und Verbalsubstantiven schwer zu unterscheiden, zumal diese Formen noch wenig untersucht sind2). Aber wenn die Parallele rpyt cheti hr 3tk3) ausweist, dass hfur che hr sdf ein Pseudopartizip ist, so muss doch die Parallele "diese vier Götter, börigen Plural bieten. (Vgl. Ppy 203 = Tti' 232; Ppy 171 mit der wichtigen Variante _____ their und die Parallelen Wnis 474, Mrnre 584, 598; Ppy 418 mit heir). Die Beispiele sind dann massenhaft und zeigen volle äußerliche Übereinstimmung mit den aktiven Partizipien, vgl. hmsw Ppy 178, 280, Mrnrec 269, 524, 689, hmsiw Ppy 281, htpw Mrnre 601, Tti 147, only, prw Mrnre 181, passiv twiw (twiw 664), hbsw, wrhw Mrnre 118, Ppy 94, wnhw 692, rdiw Mrnre 337 mit aktivem diw Tti 187, inw Wnis 452 (innyw Todtenb. 99, 2), misiw Ppy 420, Mrnrec 601 (miw Mon. div. 69), mrryw Todtenb. 114, 6. Als Unterscheidungsmerkmal kann nur bei Verben "das Ausschreiben des dritten Konsonanten dienen (vgl. ÄZ. 81, 64), denn das die Endung anschließende y, i'ist gemeinsam. Im n. R. sind in den archaisierenden Texten Plurale der Partizipien fast nur bei den Verben mediae geminatae und deren Verwandten mit vokalischem Auslaut erhalten. Bei prädikativem Sinn wird das Abwerfen der Endung Regel, wie Erman (S. 79 etc.) sah, vgl. schon LD. II, 134 a & The same of the schon LD. II, 134 a & The same of the schon LD. Schiffe waren ausgerüstet und gefüllt" (cpr mh)4). Nach Erman hängt das mit der Endungslosigkeit des gewöhnlichen Verbs bei nominalem Subjekt zusammen (S. 79 oben, 80), während sonst das nominal behandelte Partizip parallel mit dem Adjektiv ging, welches anfing, unveränderlich zu werden. Wichtig ist, dass die von den Hierogrammaten verleugnete Pluralform in der Volkssprache fortblühte und gelegentlich unverstanden in die Inschriften schlüpfte, vgl. Abyd. I, 8, 82 dmdw, ibid. und 51, 39

¹⁾ Das Passiv wird mit ti geschrieben auch Wnis 329 (m;ti), 604 = Mrnrec 307 (inti), vielleicht irti 774, [hnnti 428 = Tti 269. Sind das die ältesten phonetischen Versuche für das später durch tw ausgedrückte -te oder noch zu untersuchende Formen?

^{3) &}quot;Auf deinem Rücken" ειωωκ: ειωτκ.

⁴⁾ Dmdy Stabl-Antar 32 (lies dmdyw?), Todtenb. 126 no ihr Affen, sitzend" Whasy, analog LD. II, 47 b, vielleicht defektiv. Sharpe EI 33 Whasyw bleibt dunkel; späte Plurale Piehl, Inscr. 126, Rec. trav. 4, 127.

rdw¹). Noch viel früher verschwand die weibliche Pluralform, für die wir nirgends ein graphisch vom Singular unterschiedenes Beispiel nachweisen können, denn Ebers 110, 4-5 ist wnnti auf als Singular bezogen. Zuerst scheint für die Pluralform der Singular einzutreten (Harhotp 172, LD. III, 12, 2 etc.). Später aber wird die weibliche Form meist ebenso wie der männliche Plural behandelt, d. h. das Verb ist endungslos, z. B. LD. III, 31, 5 wrryt bk und so wohl schon Gramm. Westcar § 259 das Beispiel aus 5, 9. Der lebende Gebrauch mag also im m. R. erloschen sein. Ob nun aber der hier nachgewiesene Plural des Psendopartizips direkt mit dem semitischen verg verglichen werden darf, d. h. ob er die alte Form in der neu erschlossenen Konjugation darstellt, müssen wir bezweifeln. Die ursprüngliche Konjugation scheint durch das Eindringen von Analogie-Formen entstellt²).

So unbedingt ich der von Prof. Erman gegebenen Erklärung, wie die uns hier beschäftigenden Formen aus dem alten Verbum finitum entstanden, zustimme, so unmöglich scheint es mir, dieselben Verbalformen in den uns erhaltenen Texten noch als nicht subordiniert nachzuweisen. Die Fälle, in denen sie ganz selbstständig gebraucht scheinen, sind drei. Zuerst der absolute Gebrauch von -kw, der nur in den poetischen Texten des m. R. nachweisbar ist (Erman, S. 74—75). Die Endung -kw bezeichnet bei der 1. Person von unabhängigen passiven oder intransitiven Verben einen Zustand, ein

¹⁾ Ganz unverständlich ist aber, wie die Volkssprache uralte Formen wie 755 so lebendig erhalten konnte, dass sie im Neuägyptischen wieder alle übrigen Pluralbildungen überwucherten, da nicht eine Spur davon vor dem n. R. bemerkbar ist. Von den Partizipien kann das spätere Verb nicht ausgehen, so dass stmw "sie hörend" für stmsn "sie hören" eingetreten wäre. Das neuägyptische Verb hat nur stmw, nicht stmyw, während alle Partizipien auf yw, iw endigen, vgl. hpryw (LÄT 18, 46, Piehl, Pet. Et. 49 hpryw etc., regelmäsig vom Singular (hpre) weitergebildet. Dieses i deuten die Texte des a. R. meist nur dann an, wenn i oder j schon radikal ist, s. o. über j i und dessen Vertauschung mit i. Jene Vulgärformen gehen also in noch ältere Zeit zurück als die Partizipien.

²⁾ Am klarsten zeigt dies eben die männliche Pluralform der 3. Person, die nur enhw lauten sollte, wenn die Form analog den anderen gebildet wäre. Allein schon die älteste Zeit gebrauchte cnhiw, vgl. außer den oben zitierten Beispielen cnhiw M. 664, P. 673, und 692 sogar cnlyw, ibid. swriw, 691 linsiw; der Singular lautete also ebenfalls schon cnle. Entweder hat also das alte Partizip oder eine Analogieform desselben die alte dem קבל, פֿינל, entsprechende Bildung verdrüngt oder es müßte gerade in enhe ein Rest von der gewiß auch existierenden relativischen Konjugation der Pseudopartizipien erhalten sein. Die Spuren des nur bei den Verben "z erkennbaren subordinierten Verbs sind leider noch nicht näher untersucht, nur AZ. 84, 63 hat L. Stern zwei Beispiele (Wnis 478, Tti 273) richtig erklärt. Diese Konjugation scheint mit dem substantivierten Verb nahe verwandt, wenigstens die Substantivierung durch eine vokalische Endung ist ähnlich. - Allerdings sollten wir nun auch nur die relativische (subordinierte) Form in allen anderen Personen erwarten, da die sämmtlichen Formen untergeordnet sind, aber nach den ungleichartigen Resten des partizipialen 7 im Koptischen (Stern § 350, AZ. 86, 131) wage ich die Frage nicht zu erörtern. Einstweilen nimmt man am besten an, dass das alte enh, enhw durch die Substantivierungen enhe, enhiw verdrängt ist, die ursprünglich als reines Partizip daneben standen. Auch der Dual weist wohl das verbindende i', y auf; in mriw ist es an das radikale i angelehnt.

Permansiv. Vielleicht ist das ein Rest eines uralten Gebrauches, der die ursprüngliche Bedeutung bewahrt hat¹). Die entsprechenden -ti'-Personen fehlen aber sicher.

Der ganz charakteristische Gebrauch derselben Form aktivisch in der Wni-Inschrift ist damit syntaktisch nicht identisch. Nachdem Erman (S. 74) ihn so treffend charakterisiert hat, möchten wir die Beschränkung auf eine bestimmte Verbalklasse feststellen. Alle jene Verben endigen auf einen Halbvokal oder Vokal: irr^i , w^{cci} , di^{ij} , $shi(i)^i$, $-m^{ci}$, i^{cci} , vgl. ÄZ. 82, 9. Dies kann nicht Zufall sein, sondern erklärt, warum man bei diesen Verben eine auffallende Form wählte, wenn sie einen Abschnitt der Erzählung abschlossen. Die gewöhnliche Endung -i trat an dem schon auf -i endigenden Verbalstamm so wenig hervor, daß man zur Hervorhebung das stärkere kw wählte. Dieser nur in der erwähnten Inschrift vorkommende Fall steht ganz vereinzelt da, entweder als noch älterer Gebrauch als der oben besprochene oder als Analogieform.

Vollkommen verschieden ist der von Erman p. 75 behandelte Rest der alten Konjugation in dem Gruß \(\sum \) \(

¹⁾ Vgl. Ebers 1, 17—19 nhmkw, hkw, hikw. Am deutlichsten LD. III, 31 nnum lin ich alt", das ganz selbstständig steht. Die Stelle wiederholt mit phni is wir (!) Berlin 1397, sie ist also ein älteres Dichterzitat. Vgl. Louvre C 26, 23 bis neben 25. Passivisch Abyd. II, 33 niskw nich wurde (ständig) gerufen".

²) Dass dieses noch wenig bekannte (ÄZ. 82, 17) Verb eine vokalische Endung hat, deutet das alte Passiv δ^ωw LD. II, 149 c an.

³⁾ Sicher ist das heti untergeordnet, m3, als suffixlos und von einem Vokativ gefolgt, ein Imperativ.

⁴⁾ Ungeschickt in der demotischen Paraphrase (2, 35) wiedergegeben: "du kommst, du bist zufrieden". Dabei wird aber doch die Form mit it nachgeahmt. Diese Tradition scheint wenig verläfslich, obgleich sie an die ursprüngliche Bedeutung erinnert. Das Livre des transf. 2, 16 giebt nur i-t.

Der 2. Person auf ti' entspricht der regelmäßige Plural -tinī, Destr. 88 "Re und ihr Götter ihr half parker euch mir"5). Wenn wir den Tert nicht als verderbt ansehen wollen, so kann er nur einen Imperativ darstellen. Z. 37 wird an die der entsprechende Imperativ parker dich (hrīti) ihnen" gerichtet wie Todtenb. 34, 3 an die parker dich (hrīti) ihnen" kehrt wieder Harhotp 421, parker p

¹⁾ Wichtig ist die gleichbedeutende Variante \bigwedge Florenz 2605, \bigwedge Louvre C 3.

²) Vgl. den Namen yw Abyd. III, 777, der denselben Gruss bietet.

⁴⁾ Vgl. die oben behandelten Namen en lwy, litpwy, die das Masculin zu -ti Formen bilden (vielleicht auch als ursprünglich den Neugeborenen begrüßende Ausrufe analog jenem Grußs zu fassen?). Bei einigen Verbalklassen, besonders bei den Verben mit doppeltem en lecht wie lec, lec, hat die Endung wi überhaupt die gewöhnliche verdrängt, bei anderen geht sie als vollere Form neben jener her. Bemerkenswerth scheint LD. III, 13 a, Rec. tr. 11, 87 "ich war ein Gepriesener der hervortrat aus dem Leib gelobt" hab. Also das substantivierte literative lasy, Var. lisyw, unterschieden von dem mit adverbialem Sinn gebrauchten Adjektiv lisw. Ebenso sind 26 a prr lisw mrw und der Eigenname hab Louvre C 16 an Verba des Gehens angeschlossen. Letzteres Denkmal macht die Lesung lisw(i) wahrscheinlicher als lisw = lise d. h. das späte Partizip liose. Die erste Stelle regt freilich die Frage an, ob unser oben besprochenes liste nicht die Substantivierung durch e und vom einfachen Partizip lisy zu unterscheiden ist.

⁵⁾ Nur so kann das Verb hier zu verstehen sein, denn ein Zauberer wünscht niemals die Götter von sich fort, die dem gewöhnlichen Sterblichen ohnedies ferne stehen, überall beschwört d. h. ruft er sie. Hr heißt "sich auf den Weg machen", mit r "zu einem", oder (wie mit m oder hr) "von einem". Diese Verwechselung schon Mrnrec 418 gegen 458 (Abyd. II, 30, 332).—Pap. Bulâk 4, 17 ist der Imperativ "hebe dich weg" verderbt. Stammt das einer Vorlage hrit für krit?

nähert euch mir gar sehr²¹). Die Stelle stammt wie die Orthographie zeigt, aus sehr alter Zeit. Das *hrtini* könnte ein Versuch sein, das Suffix phonetisch getreu wiederzugeben, vielleicht steht auch wir das wir der Vorlage. Beachte übrigens, das bei den zwei Imperativen der Destruction die Endung des Stammes *hre* bleibt.

Wie aber sind diese drei harmonisch zusammenpassenden Optative mit ti', wi', tini zu erklären? Da sie im m. R. bei zwei (oder drei) Verben des Gehens vorkommen, so wäre es am leichtesten, sie als Ellipsen zu erklären, "(gegrüßt sei), der da kommt", "(Heil dir), der du kommst". Die Pyramiden fügen weitere Beispiele hinzu. Ppy 641 "komm (zum Himmel)"2), vielleicht auch () Mrnrec 520, obwohl die dunkle Stelle mir nicht verständlich ist. Aber Ppy 655 = Mrnrec 759 ist sicher zu übersetzen: "es kommt (⟨⟨⟨⟨⟩) NN. mit dir, beschützt ist NN. mit dir, komme³) zu NN. in diesem deinen Namen: Recu. Also wieder ein Verb des Gehens, des gewöhnlichen imi, aus, mit der Endung der 2. Person, neben dem einfachen Imperativ sic Mrnrec 753 = Ppy 652 imei. Auch diese Form mag als Gruß "(sei gegrüßt) kommend" zu verstehen sein, sie zeigt aber den imperativischen Werth der anderen Ausdrücke yti, hrti, n'ti, (ihmti?) unzweifelhaft. Die Übereinstimmung der fünf Synonyma für "kommen" bestätigt die oben angenommene Erklärung, sind ja die Grußformen aller Zeiten meist elliptisch. Anzunehmen, die alte Permansivform habe einen optativischen Gebrauch entwickelt, ist unmöglich, so lange wir kein Beispiel haben, das den Synonymen des Gehens nicht angehört4). Die Form uci mag mit der oben S. 21 erwähnten Endung des Zustandes zusammenhängen.

Gerade das Resultat, daß die alten Permansive, abgesehen von den stammverwandten Resten der 1. Person auf -ku, nicht mehr in historischer Zeit als selbstständige Verben vorkommen, stimmt zu ihrer Geschichte im Ägyptischen und scheint Erman's Entdeckung nur zu bestätigen. Möchte doch die Einzeluntersuchung der nen erschlossenen Formen besonders von Seiten der vergleichenden Sprachwissenschaft eifrig fortgesetzt werden.

¹⁾ So wohl zu verstehen, denn ir als Hervorhebung eines Vokativs scheint unmöglich. Das "gar sehr" zeigt, das die ursprüngliche Bedeutung vergessen und analog einem χαίρετε geworden ist.

²⁾ Der Text bei Mrnrec scheint unbrauchbar. Ein Pseudopartizip gewöhnlicher Art kann nicht vorliegen, weil ein Vokativ vorausgeht und weil dann das regierende Verb fehlen würde, denn das nächste Verb steht unabhängig. Der Textabschnitt ist durch Änderung in die 3. Person stark entstellt, wie auch z. B. bei hinsti 642.

³⁾ Nachträglich finde ich Westcar 9, 2 hsti, einen unbedingt elliptischen Höflichkeitsausdruck, "du gepriesen" d. h. "sehr wohl".

⁴⁾ Maspero, der den imperativischen Charakter richtig bemerkte, verwechselte mit "donne toi" die Suffixe ti' und tw. "Gieb" steht P. 640 als ", M. 589, 672 (femin.!) als "). Ob nicht Wnis 321—22 der Text nur mit dem imoiti' "komm" spielt, das er vierfach schreibt? Der parallele Imperativ m hmw "sei nicht verborgen" und die Lesung der späteren Hierogrammaten bestätigt dies. Vgl. schliefslich Harhotp 206.

The account papyrus no. 18 of Boulaq.

By F. L. Griffith.

When Mr. Petric placed his hieratic collection in my charge, I commenced a course of reading which has since included all the published papyri of the Middle Kingdom but, having heard that Herr Borchardt was preparing an article upon the Rechnungsbuch, I was glad - after cursorily examining Mariette's publication - to defer transcription until the article should appear. My patience, such as it was, was rewarded: the account in AZ. XXVIII. p. 65 ff. has cleared away the preliminary difficulties and solved several of the most puzzling hieratic groups. Now, after many days of hard work, I have been able to read nearly all of the "größere Handschrift": would that the literary papyri could be so readily deciphered! I had hoped to give a systematic analysis of the document, but was forced to abandon the attempt for want of time to digest the material thoroughly and to bring into focus the evidence of other texts. The present paper is therefore merely an essay in decipherment, following the order of the papyrus: even as such it must be very far from perfect: I myself have found in it errors to correct almost daily, but I believe that a satisfactory result will be obtained more rapidly by submitting it now as it stands to the consideration of the numerous Egyptologists who interest themselves in the texts of the Middle Kingdom.

The prefixed lists.

Pl. XIV. List A. I have little to remark upon the transcription p. 68 ff., but for pread (throughout) from the judicial title smsw keyt Mar. Cat. Ab. 859. In the fourth line from below we have (as constantly) the smsw keyt Mar. Cat. Ab. 859. In for the title compare Cat. Ab. 855. The name is very doubtful.

LIST B. Pl. XIV. Borchardt p. 72.

1. 1. For the word see Pl. XV. is not an ordinary expression for the king, and must refer to his position as direct master of the scribe and of the establishment for which these accounts were written down. The kw or ordinary eatables (prepared for consumption) included such articles as bread of all kinds beer and vegetables, but excluded meat, wine and other delicacies. The daily balance-sheets take account of the kw only. I. 2. When the fragment on the left hand side has been raised to its proper position (see Borchardt) we obtain the greater part of the group for written as in Pl. XXIX entries no. 2 and 4, where supplies of corn fruits etc. are taken from the xxix entries no. 2 and 4, where supplies of corn fruits etc. are taken from the xxix entries no. 2 and the xxix (entry no. 7). Collectively they are called xxiii in Pl. XXIX (entry no. 4). List B contains the ordinary daily income of provisions from private property of the king, as opposed to

the \iint_{1}^{∞} , and as Herr Borchardt has observed (p. 72 and 82) the totals viz. 1630, 130, 1, 52, 2, 200 are found with little variation in the first income-entry of the daily balance sheets.

Herr Borchardt is no doubt right in considering the prefixed lists to have been standards for the ordinary items of income and expenditure¹).

The journal of accounts.

Pl. XIV—XV. Year 3, Second §3t-mouth, day 26. Date. It is most unfortunate that this is so hopelessly mutilated: the remains of the writing, the space required, and the blank portions²) suggest in an astonishing way a restoration somewhat as follows.

I cannot quote a parallel to this arrangement of the royal titles, but the probability of such a restoration struck me before I had formed any distinct theory as to the order of contents in the papyrus; unfortunately not an atom of real evidence remains here for the identification of the king. Horizontal lines for the day-units occur Siût Tomb. I l. 283 etc. \subset is merely a suggestion; I fear it does not occur in hieroglyphics. *Title* this was probably contained in the next four lines: only the ends of the first and last remain and the loss of the title is as much to be regretted as that of the full date. I do not venture to indicate what it may have been.

Pl. XV—XVII. Entries, five pages. The scribe first wrote the and an in one page, and the in etc. in fresh pages, well spaced: but afterwards, in order to keep the small entries together, he added two in the spaces at the top of the first page (at the sides of the in the spaces at the bottom (below the first in the sides of the in the spaces at the bottom (below the first in the sides of the in the spaces at the bottom (below the first in the sides of the in the spaces at the bottom (below the first in the spaces).

Pl. XV entry no. 1. Borchardt II p. 78. "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet in order that incense might be prepared as an offering of prayer "Taken from the closet" "Taken

¹⁾ The entry on the left etc. Pl. XV is, as Borchardt has seen, part of the journal; see below entry no. 1.

²⁾ The detached fragment with red and black writing on Pl. XIV should be placed in the middle of Pl. XV.

³⁾ See the same phrase in Pl. XXXIII.

were duly prepared . ". The first sign must read -: in the "kl. Hds". Pl. LV the same phrase is written and Pl. XXXIII entry no. 6 evidently means "for the purpose of", "in order that", I cannot quote any instance of it with a temporal meaning (the example Neuäg. Gramm. § 294 I suspect needs correction). As a preposition it means (1) behind (2) looking for, pursuing after (3) attending to, looking after. The third line is evidently blundered in the facsimile, see Pl. XXXIII entry no. 6 s-ntr occurs as \(\) \(\) (here measured in 1) also in Pap. Ebers. It seems to have been kept in this raw state in the htm and certain quantities were prepared and one for use as they were required: either in the form of dust one in the sugar-loaf shape of white 5 fowl of common sort to? the farm-lands?: incense cones

| The column pared . For Mntw m Midw (کوم مصر in Desc. de l'Egypte) in the Middle Kingdom v. Bergmann Rec. de trav. IX, 36. For a similar offering placed in or taken from the ?? and the cre v. Pl. XVIII entry no. 4. Is followed by one of the signs 17, 7, as in Pl. XVIII1). See 2 occurs Harris I. XX, 7. 9, Anast. IV, 1. 11. Entry no. 3 (Borchardt VI last half p. 75). Drawn from the closet, taken to the ;?? Sill, added to? the contributions of the queen. boundary i = 1 eye powder i = 1 eye powder, i = 1 eye powder i = 1 eye pow articles v. Pl. XXXIII (entry no. 6). Entry no. 4 (Borchardt IV p. 74) "arrival of the mr chnti n kp Rnf-m-ib on account of it (the form) even as he had gone forth on account of it? to the mr anti n kp Kki who is sent to Midw \(\times \) \(\times \)

¹⁾ See my rendering ad loc.

²⁾ Insert here the small detached fragment on Pl. XIV. Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXIX. Band. 1891.

ing to this message (no mand). The mr 'hnti n kp Kki' various kinds of bread 30, beer 3 ds, meat $\bigcap_{\varphi} \nabla I$. The extremely concise language throughout the papyrus will be noticed. Rnf-m-ib is entrusted with all the verbal messages (ipwt) except two, in one of which he has an interest: in those two the opening formula is different, but unfortunately cannot be completely deciphered (see Pl. XXII entry no. 2, XLIII entry no. 4). has its ordinary meaning of "carry".

as opposed to the regular "rations"

Entry no. 5 (Borchardt V p. 75) "another message on account of which this noble (Rnf-m-ib) came $\left[\bigcap_{i=1}^{Q}\bigcap_{j=1}^{Q}\right]$: let there be carried? $\frac{1}{2}$ of the wood? to? the queen?: also let there be carried (a portion) to the nobles, and the people of the house of nurses and the king's sisters, from the contributions [of to day]: done according to this message", see entry no. 8 for the further particulars. Kt ipwt yt n sr? pn lirs is the complete formula of the first line as in Pl. XX entry no. 2. For the 3rd and 4th lines see above p. 1. Entry no. 6 (Borchardt VI first 3 lines p. 75) "another iput" of the same "to carry (a portion) to the Iwy? of the inw of to day"? possibly \bigcap \bigcap occurs in the next line, but the whole ipwt is doubtful. Entry no. 7 (partly in Pl. XVI Borchardt VII p. 76) , the contributions of the wert to rs and the arrears? written exactly as in \(\frac{1}{2} \) \(\frac (Louvre C. 12 Chabas Mel. III Pl. XIV) who lived under () 1). For the sake of clearness I transcribe two lines of the account (pfsw)

For the meaning of the double entries of pisw see Pl. XXXV which shows that they indicate two species of bread one perhaps of the other of the other of the contributions in this connection clearly mean respectively the contributions due, those paid, and those owing.

¹⁾ Of the other names on C. 12 Senb occurs in the papyrus but the rest are probably local of Abydos and This, e. g. s; Inkr. It is difficult to decide from the copy in the Mélanges whether the royal court was then at Thebes or in the North, the sentence with kd being capable of two interpretations.

must be the reading, not Mili, for mon not always follows. For see the heading of the corresponding list Pl. XXV entry no. 3 and almost as here, Pl. XXVII (additional entry), and Pl. XLII entry no. 3: occurs Virey Rekhmara Pl. II l. 17 and with and in account-fragments from Kahun: 2 at Benihasan, Tomb of 'Imny. The translation of our first line is therefore "Pet-bread, of 20 to the ipt? of southern corn or of northern corn; due, 130: paid in, 100: (arrears, 30)". The arrears of 30 pct, with others, were paid up on the first day of the 3rd mouth (Pl. XXVII additional entry). The scribe sometimes omitted to write down the arrears, and on Pl. XX—XXVI entry no. 3 is the curious entry "pct: due, 160; paid, 76: owing, 12!", the same peculiarity appearing in the total: "total due, 470; paid, 388; owing, 12! (70 more would be required, but perhaps this debt was forgiven).

The perhaps this debt was forgiven.

The perhaps the perhaps this debt was forgiven.

The per Chab. Mél. III Pl. XIV) provided with everything 10 in number". The "description there-of" shows that they contained "beer, life bit & To pr sn T? or 7?, white loaves, herbs in 7 (elsewhere apparently \triangle), and various? ". The kw of this list are entered in the balance sheet.

Pl. XVI—XVII. Entry no. 8 (Borchardt p. 77-80). List of names of the nobles in the nobles in the whom were carried portions on this day, according to the order. Sometimes in the whom were carried portions on this day, according to the order. Sometimes were done in the interview of the order. In Pl. XXXVII we have apparently in the interview of the interview of

Pl. XVIII. Balance sheet (Borchardt IX pp. 81—84). This account, showing the receipts and expenditure of the ordinary provisions is almost always placed at the top of a page, immediately before the accounts of the succeeding day. The heading is \mathbb{C} \mathbb{C} \mathbb{C} etc. "account of the provisions of the Master of the 3rd year 2nd sit month day 26. The "kw enumerated are (cf. Pl. XXVIII)

(The fragments at the top left hand corner appear to be in their right places notwithstanding discrepancies in the numerals, see the reverse of them Pl. XLII). The income-entries are:

- a. "Amount of the provisions of the Master for the 3^{rd} year 2^{nd} §3t month day 26^{ω} see Prefixed List B.
- b. "Reckoned to him harmonia as the balance on the previous day" (compare the balance below).
- c. "Reckoned to him as the contributions customary? \bigwedge or established? on this day" (entry no. 7 above, \bigwedge).
- d. "Reckoned to him by royal decree that (it) should be contributed from the temple of Amen
- e. "Total":

 a. derived from the private possessions of the king.

 Solution of the language of the language of the balance sheet. c. is found only on certain days. d. is a daily contribution of which we find no further particulars.

The payments are preceded by the title payments from amongst this amount. This interpretation has at length been given me by a Kahun papyrus with a balance sheet of fields where we have phit phit rht pn (sic) compare also Pl. XXXIII entry no. 6.

f. Sent to the Great House when the ibw of the hnt came in ".

h. Rations of the ordinary employés whom? he has placed in the crew??

k. "Total". l. "balance".

f. is for the consumption of the king and court; g is usually pet ere etc. Rations of the $c_{1}c_{2}$ given etc." and g (which is perhaps nonsense resulting from a new scribe's first attempt to make the entry) is usually pet ene didit n ckyw cky ,Rations of the ene given to sundry enterers". The "enterers" may be "those who have the right of entry", "officials", "employés": or, in a wider and different sense, people who came on various errands, even "visitors". for i see entries no. 5 and no. 8 above. šibw I suspect means a "present" pure and simple, fk; rather "payment" or satisfaction of some kind of claim. j entry no. 4. Day 27 calendar notice. The bull of Mntw in M3dw and of Horus who reverenced his father [visited] the Great House [] [] To Different House no. 1 ipwt of the mr ch. etc. Rnf-[m-ib] to "carry to the K [smsw hacyt ... Mntw?] ... The open sheet, beer and ... (see the balance sheet). Entry no. 2 another iput of the same to "carry the kw to the [hnri of Mntw in Midw?]" see entry no. 6 ad fin. Entry no. 3. This is almost entirely destroyed, but I think it must have existed: the only certain trace is a single dot of red ink, but when the fragments, much confused in the facsimile, are rearranged I believe that several signs of the first line will be found; possibly "another ipwt" for the wr rs mt who appears at the end of entry no. 6; Entry no. 4 namount of the offerings of the farmers? offered in the wi.... to Mntw in Midw when he visited the Great House; 2 oxen, one To eo sibw? "a gift", the other by command and the same? (the šibw can be seen) to "Horus who reverenced the face of his father": these from the or ?: and (repeating owing to an interruption of the line) incense ti-hd and sit from the it is was prepared (and no doubt the same for Horus): from the calendar-notice we see that Mntw and Horus were represented either by one bull between them, or by two bulls; nd hr has the notion of "doing homage to" but not of "avenging".

tions to day-various breads, beer, flesh" in two pages. The first name? is the control of the names are signs in red viz of the name? is the name? in the name? is the name? in the name? is the name? i

Pl. XXI entry no. 3. "Taken out of the closet, given for offerings of Mntw in Midw [when he goes to] his temple to day [according to command?]: (there were two lots mise m wirth? and hrp dis r his ntr, the latter can easily be recognised in this plate the other is much obscured) incense cones and sit. This entry occurs again Pl. XLII entry no. 4. Balance sheet (partly in Pl. XXII) includes fk to 'Iw-snb and the wbwt? who are remarks on 1, 2. Day 29 entry no. 1 'Ipwt of the mr ch. Rnf-m-ib, to give to the prince of Hermonthis a present of "good things".

Pl. XXII entry no. 2. 'Ipwt of the "scribe of the htt Snbi' whereas had gone forth for it"; \(\sum_{\text{ord}} \sum_{\text{ord}}

Tablet 566 (ÄZ. 1864 p. 67, the bird is badly formed); we hr spw m b;h nb t;wi hft ti'; sh nfirm before the king when the council is in doubt".

Pl. XXIII. Balance sheet as usual. Day 30 entry no. 1 iput of the mr ip. Rnf-m-ib to "take to the rip such Snb good things, bread, beer, sweet-beer, flesh [and vegetables]" "fis to day of the int-stores in according to command. With interpolation in mu-lint of the int-stores in mu-lint of this city and prepared in the property of the mr iput of the interpolation. The number of the interpolation in the property of the master in the interpolation of the interpolation in the interpolation i

Pl. XXIV balance sheet (partly in Pl. XXV) as usual; 3rd Month Day 1. 5-day periods or half decans were evidently observed in the *inw*, day 1, 16, 26 are recorded in this papyrus; day 6 and 11 are not found. Entry no. 1 "taken out of the closet and given (partly) to the *irī* 't *i'bw Si-Ht-hr*, (partly) to the ? ' *i'kw hbnt* entry no. 2 *inw*, p^ct? of the queen's house (taken) to the house of the queen 'Itī?, and taken to the *hrt*? *sns, prsn, hid

Pl. XXV entry no. 3 (partly in Pl. XXVI) "niw of the w^crt tp rs" and of the hs? of the rs?", both through the mr nwt dst rhhw; entry no. 4 "drawn by the rs0 rs0 rs1 to-day, beer" etc.

Pl. XXVI entry no. 5 "f ks in the ws... of Pharaoh according to command from amongst the inw of to-day", to the second in the second in the inw of to-day", to the second in the inw of to-day", to grant to the queen, the king's sisters, brothers and children, of the inw of to day", with list in two pages (Pl. XXVI—XXVII) including king's wife son 3 daughters 7? sisters 2 daughters-in-law? or sisters-in-law? 5 (i. e. representatives of persons absent? or a euphemism for the husbands of the king's sisters, living and deceased: thus Snb and Mmi' the two eldest sisters may have died, while Bbi-šr and Pšs, see Pl. XXXII entry no. 5 ad fin., are still living; Snbi' too I do not find) and 8 male relatives holding various offices.

Pl. XXVII entry no. 7 (Borchardt p. 73). (% combination of the inw of to day" payments, we'rt to rs, is of the ist?, [pr ind], [total]; entry no. 8 "balance of the first? day, beer ds 48?" Balance sheet (partly in Pl. XXVIII) includes inw 'clic' (opposite which is () "sibw for the nobles and people of the nursery". The

Pl. XXVIII. Balance sheet as usual.

Pl. XXIX. DAY 3 entry no. 1 (Borchardt p. 95) "Received in the (royal?) presence, introduced by the scribe of the governor Si-mntw" "Name-list of the mdiy who arrived at Thebes on day 2"; 2 chiefs, a ssw, the mdiy Hw ?, the little mdiy , 3 women as wives ? Entry no. 2 (Borchardt p. 95) "Copy of srr handed to the (various) wert ? Entry no. 2 (Borchardt p. 95) "Copy of srr handed to the (various) wert ? It is by the wi to n write the work Kiri" (cf. Mar. Cat. Ab. 723) "day 3: let one be employed regularly? A e in provisions of the mdiy: the two chiefs to be supplied from the wert to rs, the two? (sic) ssw from the list..., Hw and the "little" one from the pr hd: making In bread and beer so much. Entry no. 3 ipwt of Rnf-m-ib to carry to the mdiy who came yesterday—the chiefs of the mdiy and the mdiy—bread and beer , ndmt ve . Entry no. 4 "Copy of srr handed to the (various) wert by the iri to n wrive Snbf, and?" "day 3: cause to be brought e? a ... bti?", (making a total of 1½ ipt? "of the black-ink entries, 1 of the red) also ih.... and meadow-bread". On the next day there is to be an expedition: supplies of raw material and biscuit are therefore taken out.

Pl. XXX. Entry no. 5 "Inw of the mr h. Kki", "paid (to the) ibw". Balance sheet half torn away includes inw h (entry no. 5) fk mdy (entry no. 3). Day 4 (Borchardt p. 85) half torn away [.....] proceeded to [.... to procure] for the gateway of the king's walk in the Great House [....] sailed to that town [...] set a watch [....] sailed on northward [...] sailed to that town [...] put in at this town at the time of [.... to kill birds?] made a slaughter of them with the throw-stick? hyt im m ht [.... together with] a companion skilled in? the boomerang [...] in m ht [.... together with] a companion skilled in? the boomerang [...] in the translation is conjectural but in a Kahun papyrus hyt is used of fishing; the word can hardly be applicable to "felling" trees for the king's gateway.

At this point the papyrus is broken and a gap of eleven days occurs.

REVERSE.

Pl. XXXI—XXXII. DAY 16 (begins in the middle of entries) entry no. 1. A list of che with two totals, the specification of items lost; entry no. 2 four lines red, almost illegible in the facsimile, l. 2 ad fin. (

probably be read from the original: very few prenomens of the XIIIth dynasty are known. e is a form common at Kahun. Entry no. 3 five lines red.

Pl. XXXII. Entry no. 4 two lines red. Entry no. 5 list of inw (not of the chw class) viz. ____ geese, ____ pigeons, and incense; amongst the sixteen contributors is a

Pl. XXXIII. Entry no. 6. Drawn from the closet as an offering of prayer: committed to the care of? the vi wds 'Iw-snb includes wine of Dsds and Wt. Entry no. 7 "Given 1 for the offerings of the gods, 2 to the sisters? of the nobles, 3 to the daughter of the prince of Hermonthis, 4 to the people of the nursery" (these pious ladies evidently offered in person).

Pl. XXXIV. Balance sheet. This has been left incomplete without figures and without the entries for inw che etc.

Pl. XXXV-XXXVI. DAY 17. Entry no. 1 of Mntw" various breads, beers, ndmt [and vegetables] and (second column) collections of wdn each of three hnw, including \square

Pl. XXXVII—XL. Entry no. 2. "List of nobles invited to —eat bread in the w?.. \tag{c} to-day". The new titles are page 1 no. 14 (where we will is inserted to separate the crowded entries) no. 6 1 2 2 2 2 Bergmann Rec. de trav. VII. 188, page 3 no. 3 719, "attendant on the sons of the house"?1) no. 9 2 Cat. Ab. 859, no. 12 10分局 1000分势.

Pl. XL. Entry no. 3 (continuation of the former, being miscellaneous expenditure of kw connected with the feast: partly on Pl. XLI).

¹⁾ Swould perhaps mean "domestic birds" Math. Handb. Pl. XXIII no. 82, cf. Mar. Cat. 667 "domestic servants"? Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXIX. Band. 1891.

10. \[\] \[

Entry no. 4 dit of the inw (seven kinds).

Pl. XLI. Entry no. 5 iput of the mr ip. Rnf-m-ib to give the [...] to iput of the woman of the house [of nurses] in the control of the louse sheet (partly on Pl. XLII) usual items only without figures.

Pl. XLII. The journal is here interrupted by some old entries referring to the previous month, days 28 and 29, written on the reverse of days 26—27 (Pl. XVIII, XIX), no doubt before the sheets composing the roll were pasted together; 2nd MONTH DAY 28 (see Pl. XX—XXI) entry no. 4 same as Pl. XXI entry no. 3. Entry no. 5 fk; for 'Iw-snb and the fightham's ... Pl. XX entries no. 1 and 2 fightham's DAY 29 (see Pl. XXI—XXIII) entry no. 3 "paid as debts in the fightham's the same are recorded in Pl. XXVII supplementary entry, and are a part of the arrears of day 26.

Pl. XLIV. Entry no. 5. "List of those to whom were taken (portions) to day". Entry no. 6 him hb Mntw similar to Pl. XXXV entry no. 1.

Pl. XLV—XLVI. Entry no. 7. List of the nobles escorted to eat bread in the w_i^2 ... to-day. (They were provided with $t_i^2 \not b h_i$, meadow-bread and $f_i^k \not b h_i$).

The scattered fragments of the "größere Handschrift" in the later plates contain nothing of great value, consisting of fragments of *ipwt*, balance sheets etc. In Pl. L is an *ipwt* for the [prince of?] $\mathbb{C}^{\mathbb{N}}$ $\mathbb{C}^{\mathbb{N}}$. The remains of the kleinere Handschrift are more promising.

The following is a summary of the entries in the journal. 2nd Šit month, day 26 | [Eve of the visit of the sacred bull]: fk; to Kki who is sent to Midw: preparation of incense: a present of an ox birds and incense for the temple in Midw: materials for offerings? sent to the queen and to Rnf-m-ib: šbw to the royal family and people of the nursery: fk; to iwy?: inw of the tit. Pl. XIV-XVIII 27 The ox of Mntw and Horus came to the Great House: fk? to Mntw: fk; to the hnri of Mntw: fk; to the wr rs mt: offerings of the farmers? to Mntw and Horus placed in the wi ...: fk? to Mmi: fk? to the remainder of the people of the nursery: srr: extra payment of inw. Pl. XVIII - XX Mntw returns to his temple: fk? to Kki'1) who is going to M?dw, to Iwsnb and to Iwy: fk3 to the wbwt: offerings for Mntw on his return. Pl. XIX-XX and XLII Fk? to the prince of Hermonthis: ckw to Sbk-didw, Nfr-htp and the wbwt in the ct im Int: payment of a portion of the arrears of taxation from day 26. Pl. XXI—XXIII and XLII Fk; to Snb: fk; to the nobles, the king's sisters and the people of the nursery, consisting of the corn remaining in certain granaries. Pl. XXIII — XXIV 3rd month, day 1 Stores of honey wood etc. distributed to three offices: inw of the tit: beer etc. taken by the ocy $\dots: fk$ to Iwy and the confine: šibw to the queen and royal family: payment of arrears of inw from day 26. Pl. XXIV—XXVIII Arrival of Md3y: fk3 to them. Pl. XXVII—XXVIII

Introduction of Md^3y : they are put on the ckw -list by written order

¹⁾ Kki is told off to accompany the sacred bull, but he evidently resided at W3st, not at M3dw.

		(srr): fk3 to them: rations of corn	
		dates etc. for the next day taken out	
		in preparation for an expedition.	Pl. XXIX—XXX
3rd month,	day 4	Expedition to	Pl. XXX
ກ	, 16	[Eve of festival of Mntw]	
		inw (of birds and incense) from	
		sixteen contributors: materials for	
		offerings given to an ibw and to	
		noble ladies.	Pl. XXX—XXXIV
27	,, 17	Festival of Mntw: extras for the	
		feast: the nobles dine in the wi	
		numerous fk3.	Pl. XXXV—XLII
"	" 18	Second day of feast: arrears of	
		the inw of Ddi: arrival of Fwspkwy	
		prince of the Mdy: he is entered	
		on the chw-list by srr: chw taken	
		to Rnf-m-i'b: š?bw to ladies: extras	
		for the feast of Mntw: the nobles	
		dine in the w ;	Pl. XLIII—XLVI

Postscript.

The proceding article was written in January: on reading through the proofs some months later the following remarks occur to me.

The first batch of Mdsy (day 2 entry no. 1) came \mathbb{Z} \mathbb{Z} \mathbb{Z} \mathbb{Z} as submitters?" (to make their submission?) or "as persons added?" (reinforcements?). The interesting Mdsy-name (3rd month, day 18 entry 2 and 3) may be read either Fwspkwy or swspkwy since the initial \mathbb{Z} has two values fw and sw. Also, in Pl. XV etc. read $\mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z}$, not $\mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z}$. Also, in Pl. XV etc. would be more correct than ipwt for $\mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z} \otimes \mathbb{Z$

Rundschreiben Thutmosis' I. an die Behörden mit der Anzeige seines Regierungsantrittes.

Von

Adolf Erman.

Der nachstehende Königliche Brief, der mir von Herrn Prof. Brugsch gütigst zur Veröffentlichung übergeben ist, befindet sich auf einer Kalksteinstele des Museums

von Gizeh. Über der Inschrift erblickt man ein zerstörtes Relief: vor einem Gotte betet ein König haben wir in der ersten Frau seine Gemahlin, die bekannte 🥕 🖚 zu erkennen;

für die Namensreste der zweiten wüßte ich keinen Rath.

Die Inschrift lautet:



Z. 1-2 Mittheilung der erfolgten Thronbesteigung.

.... stn r rdit rhk ntt hni (enh wd; snb) he m stn biti hr ist nt enhw, in snnwfi dt.

"..... König, um dir mitzutheilen, dass meine Majestät (Leben, Heil, Gesundheit!) gekrönt ist als König von Ober- und Unterägypten, auf dem Throne der Lebenden, ohne seines Gleichen ewiglich".

Die Ergänzung des Anfangs vermag ich nicht zu geben; andere officielle Schreiben des m. R. und n. R. beginnen:

Meine Majestät hat befohlen, daß du u. s. w." (LD. II, 135 h nach Vergleichung des Originals; ähnlich Rec. de Trav. IX, 94).

Befehl des Königs an NN. Siehe, dir wird dieser Befehl des Königs ge-

bracht, um dir mitzutheilen, dass u. s. w." (Sinuhe 180—181). Königs an NN. Dir wird folgender Befehl des Königs gebracht" (Turin 66, 4).

Z. 2-4 Mittheilung der neuen vollständigen Titulatur des Königs.

ir nhbti m: Hr "ki nht, mry Mict"

Smiwti "hc m nort, c; phti"

Hr-nb (?) "nfr rnpwt, scnh ibw"

stn biti "c;-hpr-ki-Rc"

s; Rc" "...." cnh dt r nhh.

"Meine Titulatur soll gemacht werden: Horns: "starker Stier, von der Wahrheitsgöttin geliebt" u. s. w. u. s. w. der Sohn des Re^c: "[Thutmosis], der immer und ewig lebt".

Über die Möglichkeit hier optativisch zu fassen, vgl. Sprache des Westcar § 252 und die Anm. — Bemerkenswerth ist die Schreibung hier, weil sie zeigt, dass der Schreiber wirklich an nb "Gold" dachte. Die Titulatur stimmt genau zu der ebenfalls in das erste Jahr der Regierung gehörigen Inschrift von Tombos.

Z. 4-5 Angabe der im Cultus zu gebrauchenden Titulatur.

ih didik mic htp ntr n ntrw tp rs ibw m irt hsswt hr didi cnh wdi snb stn biti ci-hpr-ki-Rc di cnh.

"Lasse die Opfer den Göttern des zur Südprovinz gehörigen (?) Elephantine bringen unter (?) Segenswünsehen (?) für: König von Ober- und Unterägypten ";-\liphppr-k;-r" den Leben spendenden".

Wie in dem vorhergehenden und in dem folgenden Abschnitt, handelt es sich auch in diesem gewiß um eine Frage der Titulatur. Es wird, wenn ich richtig verstehe, verordnet, welcher Titel bei Cultushandlungen anzuwenden ist; die Opfer sind zu bezeichnen als Spenden des

Über den Ausdruck rdit ms^c vgl. meinen Commentar zum Westcar S. 32. — In irt hsswt hr didit and a

Dass hier gerade die Götter von Elephantine genannt sind, erklärt sich daraus, dass dieses Exemplar des Rundschreibens an die Behörde dieser Stadt gerichtet war.

Z. 5—7 Angabe der beim Eide zu gebrauchenden Titulatur.

didik diw mn cnh m rn n hni, cnh, wdi, snb, ms n mwt stn Sni-snb, snbti.

"Mache dass man den Eid bestehen macht (?) bei dem Namen meiner Majestät

¹⁾ LD. II, 136 a; zn diesem Gebrauch von $Q \Re$ vgl. auch mdwf hr did? Ppy hr ntr '; wer spricht in Betreff des Ppy zu dem großen Gotte" (Pepy I, 95).

(Leben, Heil, Gesundheit), geboren von der Königlichen Mutter Sni-snb, die gesund ist²¹.

Die Schwurformel soll also lauten: "beim Leben seiner Majestät, die von der Sni-snb geboren ist"; dass der Muttername so der Schwurformel angefügt wurde, ist meines Wissens neu und ist wieder ein Beleg für die hohe Stellung der Mutter in der ägyptischen Familie.

Unklar ist das mn "bleiben" in ditw mn enh; vermuthlich soll es besagen, daßs man einen so gesasten Eid als sest und gültig ansehen soll.

Z. 7-8 Schlussformel des Schreibens.

hib pw r rdit rhk st, ntt pr stn cid wdi

"Dies ist geschrieben, damit du es wissest, (und) dass das Königliche Haus sich heil und wohl befindet "

Das Pronomen st "es" macht es wahrscheinlich, dass der Satz, wie angegeben, zu theilen ist. Seine erste Hälfte deckt sich mit der den Befehl noch einmal einschärfenden Schlussformel "wonach ihr euch zu richten" unseres alten Kanzleistiles, während die zweite Hälfte etwa der dort noch folgenden Floskel "ich bin euer wohl affectionirter König" entspricht.

Z. 8 Datum des Briefes.

rnpt 1, ibd 3 prt, hrw (?) 21, hrw n hb n hcw^2)

"Jahr 1, Monat 3 der *Prt*-Jahreszeit, Tag 21, am Tage des Festes der Krönung". Der Erlaß ist also vom Krönungstage selbst datirt, was ja auch das Naheliegendste ist.

Die Wichtigkeit dieses kleinen Textes für die Kenntniss der Verwaltung und des Titelwesens liegt auf der Hand. Aber auch für die Geschichte bietet er Gewinn, da er uns in der bisher unbekannten Frau Sni-snb die Mutter Thutmosis' I. kennen lehrt; die neuerdings von Maspero in den "Momies royales" (S. 636. 637) aufgestellte Genealogie ist danach zu ändern.

Der Ausdruck 91.

Von

Adolf Erman.

Ich habe in dem vorstehenden Aufsatze den Ausdruck auf Diescr Vorschlag beruht auf folgenden Erwägungen.

¹⁾ Dieses snbti' das dem ${}^{c}n\underline{h}$ $\underline{d}t$, f. ${}^{c}n\underline{h}ti'$ $\underline{d}t$ der Könige entspricht, ist gewiß nicht optativisch zu übersetzen, so wenig wie es die arabischen analogen Zusätze sind.

²⁾ Man beachte das Determinativ n, das das hb n hcw erhält.

Das grammatische Verhältniss1) in diesen Constructionen ist dasselbe wie in der alten Stoffangabe:

Sarg aus Kalkstein".

Welcher Theil Ägyptens in der Verwaltung des m. R. und der XVIII. Dynastie unter dem $\frac{1}{12}$ zu verstehen ist, ist nicht genau festzustellen; nur das Abydos und, wie aus dem Rundschreiben Thutmosis I. erhellt, Elephantine dazu gehörten, ist sicher. Fraglich ist mir, ob auch Siut in ihm lag, in dessen einem Grabe der Ausdruck wiederholt wiederkehrt (III, 18. 28. 33. 35) — leider stets an zerstörten Stellen; nur das ersieht man, das in Z. 33 eine Bast des tp-rs erwähnt wird und dass der tp-rs in Z. 35 anscheinend vom unterschieden wird. Dieser letztere Umstand erinnert an die Inschrift LD. II, 149 d (Dyn. XI), die in Z. 13 ebenfalls die aufführt; hat etwa in der Epoche zwischen a. R. und m. R., als Ägypten zersallen war, km^c als die Bezeichnung für Mittelägypten, tp-rs als eine solche für Oberägypten gedient?

Der Vollständigkeit halber erwähne ich noch die $\mathcal{L}_{\mathbf{x}}$ $\mathcal{L}_{\mathbf{x}}$, an der verschiedene Beamte des m. R. beschäftigt waren (Mar. Cat. d'Abyd. 749. 803) und die auch in den Thebanischen Hofrechnungen der XIII. Dynastie eine Rolle spielt, (vgl. S. 103. 104 dieses Heftes). Herr A. Baillet (Rec. de trav. XI, 33) hält sie für ein Stadtviertel von Abydos; ich möchte auf Grund des oben gesagten eher glauben, daß $\mathcal{L}_{\mathbf{x}}$ etwa zu übersetzen ist, "Bezirksverwaltung (?) der Südprovinz". Dafür spricht auch, daß in den Titeln das $\mathcal{L}_{\mathbf{x}}$ als entbehrlicher Zusatz auch fortgelassen wird.

¹⁾ Ein anderes Beispiel seiner Verwendung in Ortsangaben liegt anscheinend in der Inschrift des Wni Z. 21 vor, wo die Truppen liegen m i -mhti, sb;-n-ihtp, wert nt Hr-nb-m; t; das sind wohl nicht drei Orte, sondern (wie mir dies auch Herr W. Max Müller vor längerer Zeit schon als seine Ausicht bezeichnete) einer oder zwei, die in dem District "Nordinsel" belegen waren.

Zum

Ursprung des Pronomen personale aton und Genossen.

Vor

Kurt Sethe.

Der Ursprung des kopt. Pronomens personale absolutum, welches auf das altägypt.

u. s. w. zurückgeht, hat zu mancherlei Vermuthungen Anlass gegeben. Ohne hierauf näher einzugehen, gebe ich im Folgenden kurz die Punkte, welche uns den wahren Ursprung des Pronomen

1. In den Siutverträgen wird bekanntlich der Gegenstand des Vertrages durch mit folgendem Infinitiv bezeichnet. Das logische Subjekt dieses Infinitivs wird wenn es ein Nomen ist, durch \(\) mm eingeleitet, ist es dagegen ein Pronomen, so wird es durch \(\) mm wiedergegeben:

"darüber, sie gehen zu lassen und daß sie gingen und daß sie gäben" ib. 312—313.

2. Die neuen Reichstexte verwenden, wie bekannt, häufig die Umschreibung des Verbum finitum durch den Infinitiv mit Einführung des nominalen Subjekts durch www. vgl. gmtf in hnf "da fand ihn seine Majestät" LD. III 12, 20, nct m hd in hnf "seine Majestät führ stromabwärts" ib. Z. 19. 34¹). Daß hier nicht etwa die Verbalform vorliegt, ersieht man daraus, daß das www in den obigen Beispielen von dem Verbalstamm getrennt werden kann, was bei dem Tempus wurden unmöglich ist (vgl. Erman, ÄZ. 1882, p. 3 Anm. 1). Dieselbe Ausdrucksweise findet sich num in der Inschrift von Abusimbel betreffend die Chetaschlacht (Guieysse, Rec. de trav. VIII, p. 128) zur Einführung der Rede und Gegenrede zwischen dem König und den gefangenen Spionen:

"da sagte seine Majestät zu ihnen" Z. 15. 16 und " Z. 18.

¹⁾ Andere Beispiele: LD. III, 12, Z. 32 und c; 31b, 51. 61; 32, 9. Amenemheb Z. 29. Zeitschr. f. Aegypt. Spr., XXIX. Band. 1891.

Hier ist also ebenfalls das nominale Subjekt durch www eingeleitet, das pronominale durch

3. In dem alten Buch vom Herzen, Ebers 99-102 wird die Thätigkeit der Sin bei gewissen Erscheinungen, stets in der Form eines Nominalsatzes mit Hervorhebung des Subjektes durch \(\) www gegeben:

abnlich ib. 10. 19, vgl. 102, 8. 5.

Vgl. 100, 20.

So, wenn das Subjekt ein Nomen ist, ist es dagegen ein Pronomen, so steht statt dessen u. s. w.:

"er ist es, der giebt" Ebers 99, 19.

"sie sind es, die geben" Ebers 99, 13. 100, 7—12.

Aus diesen drei Fällen ergiebt sich also, daß u. s. w. weiter nichts, als die Form der Präposition mit Suffixen ist. Wie steht es nun sonst mit dem Gebrauch des Pronomen u. s. w. Im alten und mittleren Reich kenne ich es sonst nur noch als Subjekt von Nominalsätzen, stets mit einer gewissen Hervorhebung. Hier liegt also Fall 3 vor. Im Neuägyptischen scheint das dem u. s. w. ebenfalls weiter nichts zu sein als die Form mit Suffixen von das dem Altägypt.

1. In Nominalsätzen mit Hervorhebung des Subjekts (wie in Fall 3):

"er ist es, der thut" Orb. 1, 2. 3 vgl. P. j. T. 3, 1. An. 2, 8, 5. 5, 17, 2. 18, 2 u. o.

An. 4, 2. 7. 5, 13, 3 u. o., entsprechend bei nominalem Subjekt:

ägypt. Gramm. § 326.

2. Zur Wiederaufnahme eines bereits einmal ausgedrückten Subjekts:

der Wbht, auch er" Salt 2, 4 s. Neuägypt. Gramm. § 71, vgl. Orb. 3, 10 Neuägypt. Gramm. § 335, bei nominalem Subjekt steht auch hier : Quantum Quantum

In diesen beiden Fällen braucht man niemals die alten Pronomina absoluta $\[] \[] \]$ und $\[] \[] \]$ umgekehrt sind diese wieder allein möglich im Nominalsatz ohne Hervorhebung des Subjekts vgl. Neuägypt. Gramm. § 317. Wie man sieht ist also auch im Neuägypt. die alte Bedeutung von $\[] \[] \]$ noch in Kraft, und wir haben den Zeitpunkt, in dem es zum einfachen Pronomen absolutum, was es im Kopt. ist, wurde, in die Zeit zwischen dem Neuägypt. und Kopt. zu setzen.

Miscellen.

Das Datum der Einnahme Ägyptens durch Cambyses. — Dieses Datum ist noch immer nicht ganz fest bestimmt, wenngleich das Jahr 525 a. Chr. den meisten Anspruch auf Wahrscheinlichkeit machen kann¹).

Einen Beitrag zu dieser Streitfrage liefert ein von Straßmaier in den "Inschriften von Cambyses, König von Babylon" no. 334 (S + 606, 76 - 11 - 17) publicierter babylonischer Contract, der dieselbe zwar nicht definitiv löst, aber sie immerhin der Lösung näher bringt.

Er behandelt den Verkauf einer ägyptischen Sklavin aus der Kriegsbeute eines Babyloniers, beweist also nebenbei auch, dass babylonische Truppen an der Eroberung Ägyptens theilgenommen haben. Derselbe lautet in Transscription und Übersetzung:

Musezib-Bél ina hud libbisu **SAL Nanâ-ittia hallatsu u mârtusu 3 arhê **mat Mişir'itum ina hubut kastisu ana 2 mana kaspi ana šimi gamrûtu ana **Itti-Marduk-balatu mâršu ša ***Nabû-ahê-iddin mâr ***Egibi iddin kaspa A-AN 2 mana šimi **SAL Nanâ-ittia u mârtisu ***Itdina-[Nabû] inahata *Itti-Marduk-balatu ețir = ",Iddin-Nabu, der Sohn des Mušezib-Bel hat aus freien Stücken die Nanâ-ittia, seine Sklavin, und deren 3 Monate alte Tochter, eine Ägypterin von seiner Kriegsbeute²) für 2 Minen Silber als vollen Preis an Itti-Marduk-balatu, den Sohn des Nabu-ahê-iddin, Sohns von Egibi, verkauft. Das Geld, 2 Minen, als Preis für Nanâ-ittia und ihre Tochter hat Iddin-Nabu von Itti-Marduk-balatu bezahlt erhalten".

Der Vertrag ist datiert vom 22 ten Kislev (9. Monat) des Jahres 6 des Kambyses. Dieses Datum entspricht nach den Berechnungen von Epping und Strafsmaier (vgl. Z. A. V, 281 ffg. und Vorrede zu den Inschr. von Camb. VII und VIII) etwa Ende November 524 der julianischen Rechnung³). Wir haben auf diese Weise wenigstens einen terminus ante quem für die Eroberung Ägyptens.

¹⁾ Vgl. Wiedemann, Gesch. Ägypt. von Psam. bis Alex. p. 218 ffg.

²⁾ Wörtlich "von der Beute seines Bogens".

³⁾ Cambyses kam zwar erst 529 nach dem Tode seines Vaters auf den persischen Thron. Er war aber schon zu seines Vaters Lebzeiten König von Babylon, wie aus einigen Datierungen von Contracten aus dieser Zeit hervorgeht. Noch am 25. Kislev des Jahres 1 des Kambyses (vgl. Camb. no. 81 und Vorrede VII) war Kyros König der Länder (arah Kisilimu ûm 25 KAN šattu 1 Kambuzia šarri Babili ina ûmušuma Kuraš abušu šar mâtâti). Nach obiger Berechnung muß Cambyses also mindestens 1½—2 Jahre vor dem Tode seines Vaters zum König von Babylon gemacht sein. Doch ist das Jahr 11 des Cambyses (vgl. Pinches, TSBA)

Wenn man nun annehmen dürfte, was auch sehr wahrscheinlich ist¹), das Nanaittia das 3 Monate alte Kind von Iddina-Nabu hat, so würde die Beutevertheilung etwa in den Herbst 525, die Eroberung in den Frühling und Sommer desselben Jahres fallen. Jedenfalls wird das Jahr 525 der späteste für die Eroberung Ägyptens anzunehmende Termin sein.

Bruno Meissner.

Zu d'Orbiney 10, 2. — Bi-ti sagt zu seinem Weibe: "geh' nicht heraus, damit dich das Meer nicht ergreife" , was man: "denn ich kann dich nicht retten vor ihm, denn ich bin ein Weib, wie du" übersetzt hat. Bei dieser Auffassung ist, abgesehen davon, dass Bi-ti doch kein Weib ist, sich also diese Rede in seinem Munde recht wunderlich ausnähme, das 🛭 🖟 🌋 auffallend, wofür man, da 🍣 🖠 bekanntlich im Pseudoparticip zu stehen pflegt, 🌓 🛱 🍵 🚞 ဳ 🛱 erwarten müßte. Nimmt man nun das dreimalige Suffix og als Suffix der 2 fem. sing., welches der d'Orb. bald A d. i. A mit Punkt (3, 9. 10; 4, 10; 15, 9. 10), bald A ohne Punkt (2, 10; 4, 1) schreibt, so giebt die Stelle einen gut passenden Sinn: "denn du kannst dich nicht retten vor ihm, denn du bist ja ganz und gar ein Weib"; mi kd-t steht dann in seiner alten Bedeutung "ganz" wohl zur Verstärkung der Begründung, gemeint ist jedenfalls "du bist ja nur ein Weib, also viel zu schwach um dich retten zu können". Zugleich wird auch das der 2 fem. pseudoparticipii $\downarrow \downarrow \downarrow$, die er t sprach mit dem gleichlautenden Suffix der 2 fem. verwechselt, genau wie kurz vorher (9, 9) die Endung der 3 fem. 🗚 mit demselben Suffix in: | @ | J m l für | @ | J m l . Kurt Sethe.



Königsnamen durch Skulpturen ausgedrückt. — Die Ausgrabungen von Bu-

VI, 490 und Schrader, Ztschr. Ägypt. Spr. 1879, 39-45 u. 1880, 99-103) sicher aufzugeben, da auch Strafsmaier, Camb. no. 97 einfach šattu 1 liest.

Nach II, 35, 71-73 gh war es ungewöhnlich, daß die Sklavin nicht zugleich das Kebsweib ihres Herrn war. Beachte auch den Namen Nanâ-ittia = Venus ist mit mir.

Die Königliche Sammlung besitzt eine kleine Statue, an der eine ähnliche Spielerei zu beobachten ist. A. der Zeitgenosse Amenophis' III.2) hat sein Bild, das ihn selbst kniend im Gebete darstellt, in einen Thothtempel geweiht. Was er vor sich hält, ist nun aber nicht die übliche Kapelle mit dem Götterbild, wie sie die kleinen Porträtstatuen des neuen Reiches zu halten pflegen, sondern es ist die oben abgebildete Gruppe, eine Art Gestell, auf dem ein Affe und ein Gott nebeneinander sitzen. Sieht man näher zu, so löst sich diese Gruppe auf in die Zeichen of mit dem Zusatz A das das vertritt, ist nicht ohne Interesse.

In dekorativen Inschriften und Reliefs sind übrigens ähnliche Scherze schon längst bemerkt worden, vgl. Lepsius Königsbuch 414 g'; 420 z" aus Dyn. 19 und insbesondere 489 p. q; 504 bis r; 506 o aus Dyn. 20.

Adolf Erman.

Zum Ende des \(\sqrt{\cong} \) - Kultus. — Der im Berliner Museum befindliche (No. 2074), von Lepsius, Denkmäler III, 114 i veröffentlichte Grabstein \(^3 \)) des Scheunenvorstehers \(Necht-Min \), der aus dem vierten Jahre des Königs \(\sqrt{\cong} \) \(\sqrt{\cong} \) \(\sqrt{\cong} \) \(\delta \) \(\delta \) datirt ist, zeigt in seinem oberen, abgerundeten Theile außer Symbolen und Beischriften zweimal den als liegenden Schakal gestalteten Gott \(\sqrt{\cong} \) \(\frac{\cong}{\cong} \) zu Seiten eines Altars. Ich möchte nun darauf hinweisen, daß diese Darstellung nicht ursprünglich hier gestanden hat, sondern vielmehr \(\text{tiber} \) eine \(\text{altere} \) gesetzt ist, die den Gott Amenophis' IV., die Sonnenscheibe mit ihren in H\(\text{ande} \) endigenden Strahlen, zeige. Dieses \(\frac{\chi_0}{\chi_0} - \text{Bild} \), das auch noch

¹⁾ Vgl. Naville, Bubastis p. 32-33; pl. XXI, B. C. Jetzt in Gizeh.

²) Sein Grab in Theben, vgl. die merkwürdigen Inschriften daraus bei Brugsch, Thesaurus 1119 f. 1190 ff. Ein Denkmal von ihm in Bubastis (Naville, Bubastis p. 33 pl. 35).

³⁾ Er ist übrigens nicht von der Lepsius'schen Expedition erworben, sondern 1843 aus der Sammlung d'Athanasi gekauft worden. Über seinen Fundort liegen keine Notizen vor; doch wird er, der Inschrift zufolge, aus der Nekropole von Achmim oder Theben stammen.

über die beiden ersten Inschriftzeilen, die jetzt die Datirung enthalten, wegging, ist noch ehe der Grabstein vollendet war ausgemeißelt worden; doch lassen sich seine Spuren deutlich auf dem Original erkennen. — Zur Feststellung, wann unter König 🛮 🖟 der Sonnenkultus endgültig abgeschafft worden ist, ist nun das Schicksal der Darstellung nicht ohne Wichtigkeit. Denn es läfst sich wohl mit Bestimmtheit annehmen, dass die Rückkehr zur alten Religion gerade in die Zeit unmittelbar nach dem Tode des Necht-Min fällt, als die uns erhaltene Grabinschrift sich unter dem Meissel des Steinmetzen befand, der dann schleunig das ketzerische Bild des itn durch das althergebrachte des Schakalgottes ersetzt hat. - Offen bleibt die interessante Frage, ob das an die alten Götter von Theben und Memphis gerichtete Todtengebet, das den Haupttheil der Grabinschrift bildet, vor oder nach der Ausmeisselung des vtn-Bildes, d. h. also noch während des Sonnenscheiben-Kultus oder nach der Wiedereinführung der orthodoxen Religion geschrieben worden ist. Unmöglich ist die erste Annahme nicht, da ja 🌡 🐧 🖟 bei Beginn seiner Regierung noch zwischen neuem und altem Glauben zu vermitteln gesucht hat. Übrigens ist der Grabstein auch kunstgeschichtlich von Werth; denn er zeigt, dass man während der Reformationszeit auch für Grabinschriften das Bild der Sonnenscheibe gewählt hat.

Georg Steindorff.

Bruchstück einer Äthiopenstele. — Die Königliche Sammlung bewahrt unter Nr. 1068 des Ägyptischen Inventars ein kleines Bruchstück eines Inschriftsteines, über das sich bisher nur hat ermitteln lassen, daß es zu der Ausbeute der Lepsius'schen Expedition gehört. Für eine äthiopische Herkunft scheint mir zunächst das ungewöhnliche Material zu sprechen, denn dieses, ein graugrüner Granit mit gelben Flecken gleicht, soweit das ein Nichtmineraloge beurtheilen kann, genau dem unserer großen äthiopischen Königsstele.

Erhalten sind Reste von fünf Zeilen1):

Z. 2.: The ist nicht ganz erhalten und von Inur eine Seite.

¹⁾ Z. 1.: endete auf einen Königsring.

Z. 3.: A könnte allenfalls auch ein Sein.

Z. 5.: von wist nur wenig erhalten, doch ist diese Lesung ja an und für sich wahrscheinlich.

Wie man sieht ist die Rede:

- 1) von dem Heere eines Königs; da dieser keine Titel hat, so ist vielleicht ein feindlicher gemeint (vgl. Pianchi Z. 99).
- 2) von irgend einer Ceremonie oder einem Fest.
- 3) von einem Ereignisse, das im vierten Jahre stattfindet.
- 4) von einem großen Opfer und einem Zug nach Norden.
- 5) von dem vermuthlich feindlichen Heere Unterägyptens.

Wenn man sich die analogen Erzählungen der Pianchistele und der Traumstele vergegenwärtigt, so wird man diese einzelnen Züge etwa zu folgendem Bild ergänzen: Ein Äthiopenkönig steht mit seinem Heere in Ägypten. In Theben (?) vollzieht er (im 2ten Š?t-Monat?) eine Cultushandlung. Im Jahre 4 befindet er sich in einer der heiligen großen Städte und bezeugt dem dortigen Gotte seine Frömmigkeit. Er rückt weiter vor und stößt endlich auf das Heer der Deltafürsten.

Es ist jedenfalls ein sehr wichtiges Denkmal gewesen, das hier verloren gegangen ist. Die Invasion, von der es erzählte, scheint in ziemlich späte Zeit zu gehören, denn seine Orthographie (für , , — für , , — für , , — für , Adolf Erman.

Das Land Nuchasche. — Herr Dr. Zimmern hat unlängst die Vermuthung ausgesprochen¹), dass das Land Nuchasche, das in den palästinensischen Briefen aus el-Amarna mehrfach vorkommt, identisch sei mit dem viel genannten Lande of the seiner der in der viele genannten Lande of the seiner der in der viele genannten Lande of the seiner der in der viele genannten Lande of the seiner der in der viele genannten Lande of the seiner der in der viele genannten Lande of the seiner der viele gen

¹⁾ Zeitschrift des Palästina-Vereins, XIII, 137, Anm. 3.

²⁾ Z. B. Thutmosisannalen bei Brugsch, Thesaurus 1175. 1165.

³⁾ Vgl. Zimmern, l. l. S. 138 und Anm. 1.

⁴⁾ An. 4, 12, 2.

Die ägyptische Schreibung führt also auf eine Aussprache *nôg.s, und es giebt nichts, was uns hinderte ein solches nôg.s einem *vou, in Keilschrift Nuchasche, gleich zu setzen. — Halévy's Ableitung des Namens Nuchasche von dem Worte "Kupfer" wäre allerdings bei dieser Identificirung nicht zu halten. Adolf Erman.

Das achte Jubiläum Ramses' II. — Heinrich Brugsch hat im Thesaurus (S. 1119 ff.) die Feier des dreißigjährigen Regierungs-Jubiläums der Pharaonen besprochen und gezeigt, daß dieselbe in jedem dritten Jahre wiederholt wurde. Ebenda hat er für Ramses II. die Feier der sechs ersten Jubiläen (J. 30, 34 und 33, 36, 40, 42, 45?) belegt, die, vielleicht in Folge der kalendarischen Verwirrung, nicht immer genau in dem dritten Jahre gefeiert wurden. Ein noch späteres Jubiläum kann ich jetzt für Ramses II. auf einem Skarabäus der Königl. Sammlung (Nr. 5081, grüne Glasur, roh) nachweisen, der neben dem Vornamen des Königs die Bemerkung Die Hill "achtes Jubiläum" trägt; er ist also etwa im Jahre 51 des Königs verfertigt. Vielleicht sind solche Skarabäen bei der Festfeier ausgegeben worden.

Adolf Erman.

Erschienene Schriften.

- Amélineau, Notice sur le papyrus gnostique Bruce, texte et traduction. (Notices et extraits des manuscrits de la Bibliothèque nationale XXIX). Paris, Klincksieck 1891. 4°. S. 65-305.
- E. A. W. Budge, On the hieratic papyrus of Nesi-amsu, a scribe in the temple of Amen-Ra at Thebes about B. C. 305. London, society of Antiquarians. 4°. 216 SS.
- R. Forrer, Die Gräber- und Textilfunde von Achmim-Panopolis. Strassburg, (nicht im Buchhandel) 1891.
 4°. 27 SS. 16 Taff.
- A. Harnack, Über das gnostische Buch Pistis-Sophia. Brot und Wasser: die eucharistischen Elemente bei Justin (Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur VII, 2). Leipzig, Hinrichs 1891. 8°. 144 SS.
- G. Maspero, Études égyptiennes II, 2. La carrière administrative de deux hauts fonctionnaires égyptiens vers la fin de la 3° dynastie. Les quatre noms officiels des rois d'Egypte. Paris, Maisonneuve 1890. 8°. S. 113 288.
- Ed. Naville, Bubastis (1887-1889) (8th Memoir of the Egypt Exploration Fund). London, Trübner 1891. 4°. 71 SS. 54 Taff.
- W. M. Flinders Petrie, Illahun, Kahun and Gurob. 1889 1890. London, Nutt 1891. 4° . 59 SS. 33 Taff.
- Alois Riegl, Die ägyptischen Textilfuude im K. K. Österreich. Museum. Allgemeine Charakteristik und Katalog. Wien, Waldheim 1889. 4°. 68 SS. 13 Taff.
- Ph. Virey, Sept tombeaux thébains de la 18° dynastie. (Mémoires publiés par la mission archéologique française V, 2). Paris, Leroux 1891. Fol. 380 SS. 5 Taff.
- A. Wiedemann, Die Religion der alten Ägypter. (Darstellungen aus dem Gebiete der nichtehristlichen Religionsgeschichte III). Münster, Aschendorff 1890. 8°. 176 SS.